

NOWINY NAUKOWE.

TOWARZYSTWA.

Towarzystwo Hollenderskie Umiejętności w Har-lemie (*), odbyło dnia 17 maja, 75te doroczne posiedzenie. Uwieńczyło: 1) Odpowiedź na pytanie względem akcyi węgla zwierzęcego, używanego do oczyszczania płynów, której autorem jest A. W. *Buchner*, aptekarz w Moguncyi; 2) Rzeczą o krainach, do których ptaki przelotne w pewnych czasach odlatują, przez *Hermana Schlegela*, pomocnika dozorca Królewskiego muzeum historyi naturalney, w Leydzie; 3) Rozprawę o osiadaniu grobli i przeciekaniu przez nie wody, tudzież o najlepszych środkach wstrzymania tego, i zapobieżenia niebezpiecznym ztąd skutkom; przez F. *Conrada*, inspektora sztabu hydraulicznego w Brabancyi północney; 4) Rozprawę o naturze próchnicy, albo pierwiastku użyźniającego grunta, przez A. H. *von der Boon Mesch*, lektora fizyki w Leydzie.

Towarzystwo uznało za rzecz słuszną powtórzyć zadania następujące do rozwiązania:

Przed pierwszym styczniem 1830 r.

Zważając, że rozbiór chemiczny roślin, dał poznać mnóstwo kombinacyi albo też pierwiastków roślinnych, których liczba zapewne coraz bardziej powiększać się będzie; a że chemicy różnią się w zdaniach, względem natury tych istot nowo-odkrytych, które jedni uważają za odmiany tylko dawniej znanych, drudzy zaś przyrzucają za istoty coraz odmienne, Towarzystwo więc żąda: „Zupełnego wykładu, opartego na charakterach pewnych, istot roślinnych znanych, równie jak wytknięcia użytku, jaki mieć można z tych nowych istot lub roślin, je zawierających?“

„Czy, tak zwany *garbnik*, który wydobywają z rozmaitych roślin, jest pierwiastkiem prawdzi-

(*) *Annalen d. Physik u. Chemie*, v. Poggendorff. 1828 N. 5.

„wym i właściwym tym roślinom, albo też: czy to „nazwisko nadane jest różnym istotom, otrzymywanym z roślin, które mają spólną własność tę, „iż są *ściągające*, i mogą służyć do garbowania „skór? Jakim sposobem wydobyć można te istoty, „w stanie nyczystszym, z rozmaitych roślin, i jak „można rozpoznać, że nie są zmieszane, i że nie różnią się między sobą?—Jaki jest nyczystniejszy „i nyczystszy sposób wydobywania istot, służących „do garbowania, traktując węgle ziemne, indycht, „lub też inne istoty roślinne, kwasami, i czym ten „garbnik sztuczny różni się od garbnika naturalnego?— Nie sąli oba istotami podobnemi?—W razie, „gdyby się udało, przez nowe śledzenia, poznać „dokładnie różne istoty do garbowania, jakiżby „ztań wówczas mógł wyniknąć użytek, tak dla rozmaitych obrótów handlowych i rękodzielni, jako „i w zastosowaniu do sztuki lekarskiej?”

„Jak dalece poznano naturę i przyczyny gnicia „istot zwierzęcych i roślinnych, tudzież środki nyczystniejsze do zapobieżenia zgnilizni w rozmaitych okolicznościach i w różnym celu?”

(Życzeniem Towarzystwa jest, aby teraźniejszy stan wiadomości naszych w tej mierze, jasno i dokładnie był wyłożony).

„Jakie są, w ogólności, korzyści i objaśnienia, „które, od czasów *Hallera*, fizyologia czyli historia naturalna człowieka, odniosła z zoologii i anatomii porównywającej? Jakie są, w szczególności, organa ciała ludzkiego, lepiej od owego „czasu poznane, i jakie ich są funkcye, ze względu „na które, zoologia i anatomija porównywająca nyczystniej rzuciły światła?”

Ponieważ powłoka szklista, złożona z krzemionki i potażu, była zalecaną i niedawno użytą, jako środek zabezpieczający drzewo i inne rzeczy palne, w przypadku pożaru, tudzież od szkodliwego wpływu powietrza i wilgoci; Towarzystwo przeto podaje; „Okazać w ścisłych doświadczeniach, „czy w Niderlandach środek ten z równym skut-

„tkiem użyty bydz może, w pomienionych przy-
 „padkach, i jaki jest najlepszy sposób przygo-
 „waniatęypowłoki, ażeby zawsze można było otrzy-
 „mac trwałą i zadosyc czyniącą zamierzonemu ce-
 „lowi?“

Ponieważ doświadczenia *Humphry Davy* okaza-
 ły wpływ, jaki rozmaitość gruntu, klimatu i pory ro-
 ku mieć mogą na względną ilość pierwiastków bez-
 średnich ziarn zbożowych, mianowicie pszenicy, tak,
 że np. pszenica ozima, więcey zawiera krochma-
 lu, gdy tymczasem klayster obfitszym jest w psze-
 nicy jarey, i gdy tego pierwiastku więcey jest je-
 szcze w pszenicy z Ameryki północney, aniżeli w
 tey, którą uprawiają w Anglii; zważając też, jak
 ważną byłoby rzeczą wiedzieć, ile pomienione o-
 koliczności mogą wpływać na naturę pszenicy, u-
 prawianey w Niderlandach; Towarzystwo żąda: „A-
 „by okazano, jakie są różnice, które okoliczności
 „wyżey przytoczone, mogą sprawiać w pszenicy
 „uprawianey w tym kraju? czém ta się różni od
 „pszenicy z innych krajów? jakie są, podług tych
 „śledzeń, najlepsze gatunki pszenicy, do rozma-
 „tego użycia służącey? i jakie ztąd wyciągnąć mo-
 „żna przestrogi, względem uprawy tego zboża?“

„Jakie są roślinne materye farbujące, znane ja-
 „ko pierwiastki szczególne? Jaka jest natura ich
 „i własności? Z jakimi pierwiastkami są połączo-
 „ne? Jaki najwłaściwszy sposób ich odłączenia?
 „Od jakich środków naybardziej się zmieniają,
 „świećleją, ciemnieją i kolor tracą? I jaki użytek,
 „oraz jaka wynika korzyść z tey znajomości, dla
 „farbierstwa i innych fabryk?“

„Co teraz wiemy z historyi naturalney o ry-
 „bach wędrownych?— Jakie są ryby, za takie uwa-
 „żane?— Jaki jest początek, kierunek i koniec tey
 „wędrówki, i co osobliwszego w tym względzie ob-
 „serwowano?“

(Życzeniem jest Towarzystwa, mieć zebrane
 wszystko, cokolwiek teraz wiemy w tey mierze,

zwłaszcza o rybach, które nam służą za pokarm lub do innego użycia).

Ponieważ rozliczne gałęzie historyi naturalnej stały się, od lat kilkunastu, tak obszernemi, iż ich wcałku przez rok akademiczny wyłożyć nie podobna, jest więc pytanie: „Jaki zrobić należy wyhör w nauczaniu historyi naturalnej, aby tylko „tego dotknąć, co jest użyteczném, tak w życiu „spolitém, jako i z innych względów? „

Niektórzy lekarze byli oddawna tego zdania, iż wielu chorób skórnych są przyczyną bardzo drobne owady, gotém okiem niedożyrane, pod skórą powierzchowną; gdy tymczasem inni mniemania tego nie przyymują. Towarzystwo więc chce wiedzieć: „Na jakich zasadach przypuszczono byt „tych owadów pod skórą, albo jakie do tego obserwacye przywiodły? W razie zaś gruntowności tego przypuszczenia, co z tego wyciągnąć można, dla lepszego traktowania niektórych chorób „skórnych? „

Towarzystwo zadało w tym roku następne kwestye do rozwiązania:

Przed pierwszym stycznia 1830 r.

Ponieważ śledzenie chemiczne istot zwierzęcych i roślinnych nie powinno się teraz ograniczać do wydobycia z nich pierwiastków bezpośrednich, jak to było przed kilką laty; gdyż można już było dóyść, podług metody rozbioru chemicznego, wynalezioney przez *Thenarda*, *Gay-Lussaca* i *Berzeliusa*, w jakim stosunku pierwiastki proste są połączone w tych istotach, Towarzystwo więc żąda: „Rozprawy, w któreyby wyłożono 1) „Jaka metoda rozbierania wspomnionych istot na „pierwiastki ich najprostsze, przez wielokrotne „doświadczenia chemików, okazała się bydz najlepszą? 2) Jakich istot organicznych poznaliśmy „teraz z pewnością, przez niezawodne doświadczenia, stosunek pierwiastków ich najprostszych? „3) Jaki pożytek z tej nowej metody rozbioru „wspomnionych istot może wyniknąć dla postę-

„pu nauki, albo czego się ztąd nadal spodziewać „można?“

Ponieważ P. *Thenard* odkrył sposób kombinowania wody z wielką ilością kwasorodu; że zaś płyn z tego otrzymany, ma osobliwsze własności, które jeszcze powiększey części pojąć się nie dają, życzeniem więc jest, mieć: „Rozprawę, w którejby, z kilkakrotnego a pilnego śledzenia, własności tego płynu dokładnie były opisane, z wytłumaczeniem ich, opartém na doświadczeniach; oraz w którejby na to zwrócono uwagę, do jakich „pożytecznych zastosowań płyn ten mógłby rzeczwiście służyć, bądź w medycynie, bądź w innym celu?“

Ponieważ wielu gatunków miękkuszków, zwłaszcza żyjących w morzu, często używają różne narody, i ponieważ, wedle ich świadectwa, dają pokarm zdrowy a nawet wyborny; gdy tymczasem miękkusze z morz, brzegi nasze oblewających, są nieużywane, wyjąwszy tylko ostrygi i ślimaki morskie, pytanie więc jest: „Jakie inne miękkusze, „które się niezbyt odlegle od brzegów naszych „znajdują, można słusznie uważać za dobre, do „życia na pokarm, i jak wypróbować, że mogą „dawać pokarm zdrowy i smaczny?“

„Czego dotąd nauczyło doświadczenie, we „względzie pożytku lub szkody, wynikających z „zastosowania wielkiej liczby pijawek, w różnych „chorobach. Czyli teoria, którą rozmaici sławni „lekarze na to utworzyli i popierali, jest dobrze „oparta na doświadczeniach fizyologicznych i „patologicznych, lub czy się chwyceno w tej teorii „bezzasadnych przypuszczeń? W jakich „chorobach najsukuteczniuszém się okazało użycie „pijawek? A przeciwnie, w jakich przypadkach, „okazało się bydź szkodliwszém, niż pomocném?“

Ponieważ gwałtowne wypływanie soku z topoli, połączone z wypędzeniem znaczney ilości powietrza, obserwowane przez Kolumba, w kwietniu 1796 r., gdy świdrował aż do rdzenia pnie

topolowe, 4 do 5 decymetrów średnicy mające, nie skłoniło, zdaje się, innych fizyków do powtórzenia tego doświadczenia, że jednak ten fenomen jest nader ważnym i zasługującym na pilne śledzenie, co możeby przywiodło do ciekawych odkryć; Towarzystwo przeto, obiecuje medal złoty temu, kto będzie korzystał z okoliczności tak przyjaźney, do powtórzenia lepiej tego doświadczenia, w porze wiosenney, na pniach rozmaitych gatunków drzew, tudzież obserwowania pilnie wszystkiego, co tylko towarzyszy temu fenomenowi.

(Za odpowiedź zadosyć-czyniącą, można się spodziewać, oprócz medalu złotego, nagrody, stosowney do ważności wypadku, wynikłego ze ścisłych śledzeń.)

Ponieważ fenomen, postrzeżony nasamprzód przez *Döbereinera*: że platyna, zamieniona sposobami chemicznymi w gąbczastą, zapala się, gdy będzie wystawioną na wpływ gazu wodorodnego, w zetknięciu z powietrzem atmosferycznym, nie daje się należycie wytłumaczyć podług przyjętych teoryy, a że poznanie przyczyny tego osobliwszego fenomenu, mogłoby przywieść do innych odkryć ważnych; Towarzystwo zatem przeznacz medal złoty dla tego, kto potrafi wytłumaczyć jasno i dowodnie wspomniony fenomen, gruntując się na doświadczeniach.

„Jakie są przyczyny, którym winny swoje powstanie grunta gliniaste i piaszczyste, znajdujące się w północnych królestwa prowincyach?
„Jak się rozróżniają grunta, uformowane przez morze, od gruntów, które przez działanie rzek powstały. Jaki jest mianowicie początek dolin, pokrytych gliną, i wzgórków piaszczystych, pomiędzy *Yssel*, *Renem* a *Suydersée*?“

(Towarzystwo życzy sobie, aby w odpowiedziach unikano przypuszczeń, a gruntowano się na doświadczeniu i obserwacyi).

Zważając, że doświadczenia chemiczne w Holandyi, zwłaszcza Pana *Driessen*, okazały, iż wła-

sności powietrza atmosferycznego nad morzem, są mniej lub więcej odmienione albo zmodyfikowane przez kwas solny, w niem zawarty, i że szczególnie powiększa się przez to solucya ołowia w wodzie; że atoli te obserwacye nie były gdzieindziej potwierdzone, i jeszcze dowiedzieć się potrzeba, czy ten kwas znajduje się w powietrzu w stanie wolnym, lub też w kombinacyi chemiczney z innemi istotami; Towarzystwo przeto żąda: „Aby ten przedmiot był nanowo roztrząsnięty, i aby, żeby przez dokładne doświadczenia można było okazać, czy w tych okolicach powietrze atmosferyczne zawiera kwas solny; jakie okoliczności powiększają jego ilość; w jakim się tam znajduje stanie, i jak dalece pewna ilość powietrza jest od tego kwasu zmieniona?”

Gdy wiele istot, przedtém znanych tylko w stanie gazu, może przez uciskanie i bardzo natężone zimno przechodzić do stanu zsiadłego i płynnego, o czém nadewszystko doświadczenia *Faradaja* przekonały, i gdy z tego wypada, że podział ciał, wedle skupienia, na płynne i gazy, okazał się niepewnym i mniej trafnym; Towarzystwo przeto zapytuje: „1) Do jakiego punktu można jeszcze przyjąć klasyfikacyą ciał, podług stopnia ich skupienia? 2) Które ciała prawdziwie są gazami, a które parami? Jaki użytek miećby można w sztukach z tych istot, które uciśnięte lub oziębione, przez sprężystość i rozszerzalność wielką wywierać mogą siłę?”

„Ponieważ kwas wodosolny, dotychczas znaleziony był tylko w drzewach pestkowcowych; czy może więc bydź uważanym za pierwiastek roślinny? Czy nie masz innych roślin, w którychby się znajdował? Czy można, podobnie jak w pestkowcowych, wskazać stosunek budowy innych roślin, które kwas ten zawierają? Czy mają się wyłączać temu pierwiastkowi przypisać własności szkodliwe lub jadowite tych roślin? Czy ten kwas roślinny zupełnie jest podobny do kwasu wodosinnej

„go, sztucznie wydobytego? Jakie są cechy roślin
„lub istot roślinnych, zawierających w sobie kwas
„wodosinny, zwłaszcza ze względu ich działania
„na człowieka, oraz skutków lekarskich?“

„Czy zapomocą historyi naturalney, lub śledzeń
„anatomicznych i fizyologicznych, można wytłu-
„maczyć: dla czego kukółka nie buduje sobie gniaz-
„da, i dla czego samica nie wysiaduje jay własnych?
„Jżeli nie, więc jakaż jest przyczyna tego osobli-
„wszego fenomenu?“

„Jaka zachodzi różnica pomiędzy stałą indy-
„ską *Wootz* a innemi gatunkami stali? Jak dale-
„ce udało się robić stal indyjską? Jakie doświad-
„czenia skutecznie posłużyły do udoskonalenia sta-
„li? Że zaś do tego użyto chromu, a metal ten stał
„się teraz tańszym, czémże się stal, robiona za po-
„mocą chromu, zaleca, i jaki szczególniejszy użytek
„możnaby mieć nayzyskowniej z rozmaitych gatun-
„ków stali?“

„Jakie są niebezpieczeństwa, na które naraża
„rozważanie i traktowanie filozoficzne historyi, w
„razie mniej roztropnego zastosowania? I co trze-
„ba zachować, aby uniknąć, ile możności, tych nie-
„bezpieczeństw?“

(Towarzystwo wymaga w tey rzeczy, nie tyl-
ko rozumowania ogólnego; lecz ażeby też było ob-
jaśnione i stwierdzone przykładami, czerpanemi z
historyków najsławniejszych ze swego filozofi-
cznego traktowania historyi).

Towarzystwo proponowało w latach poprzedza-
jących, następne zagadnienia do rozwiązania:

Przed pierwszym styczniem 1829 r.

„Jakie są choroby ciała ludzkiego, o których
„powiedzieć można, że podług zasad fizycznych i
„chemicznych są poznane, i że z nich wniesć mo-
„żna, jakie są naydzielniejsze środki na też cho-
„roby, i jak działają w ciele ludzkim, ku ulecze-
„niu tych chorób?“

Ponieważ teraz używają pary nie tylko, jako si-
ły poruszającej w machinach parowych, ale nawet

z wielkim skutkiem do rozmaitych celów, jakoto: po blechach do bielenia nici, w cieplarniach do pielęgnowania roślin, oraz do gotowania pokarmów; Towarzystwo przeto zapytuje: „Azali można wnieść z zasad bardzo gruntownych, do jakich fabryk, lub na jakie użytki domowe, mogłaby służyć para?”

Ponieważ są postrzeżenia, zdające się dowodzić, że rozwijaniu się ziarn, które nie są z lat ostatnich, lub też roślin, z daleka sprowadzonych, mogą sprzyjać i pobudzać istoty połączone z kwasorodem; gdy tymczasem, też istoty nie sprawiają podobnego skutku w innych zdarzeniach, zachodzi więc pytanie: „Czy są sposoby, podług doświadczeń sprawdzonych, którychby można było skutecznie użyć, do pobudzenia rozwijania się ziarna? Jeżeli tak jest: jakież są te sposoby, i jak powinny być użyte?”

„Jaki jest dzisiejszy stan wiadomości względem obrotu soków w roślinach? Jakie są obserwacje i doświadczenia, objaśniające cokolwiek przyczynę tego obrotu, jako też naczynia lub organa, w których soki krążą? Co można uważać za dostatesznie dowiedzione, przez doświadczenia ściśle sprawdzone, z tego wszystkiego, co tylko fizycy pisali o tym przedmiocie; co się zaś powinno jeszcze uważać za mniej dowiedzione lub tylko hypotetyczne? I jaki pożytek wyciągnąć można, z nabytej znajomości w tym względzie, dla uprawy roślin?”

„Jaka, w ogólności, zachodzi różnica pomiędzy mieszaniną mechaniczną a połączeniem chemicznym, nadewszystko w gazach: i jak można poznać, z pewnością, że kombinacja, złożona ze dwóch lub więcej ciał zsiadłych, a szczególniej kombinacja dwóch lub więcej gazów, jest skutkiem połączenia chemicznego?”

(Życzeniem jest, aby tu zwracano uwagę na fenomeny elektryczne, które połączeniu towarzyszą).

„Jaki jest skutek i użytek z kąpieeli morskich

„ze względu na niektóre choroby? Jakie są choroby, przeciwko którym skutecznie kąpiele te służyć mogą? Czy są choroby, w których słusznie spodziewać się należy większego skutku z kąpeli morskich, niż z innych lekarstw?“

Gdy teorya, na zasadach której przypuszczają w chemii, że wszystkie akcyje ciał chemiczne są skutkiem elektryczności, coraz większą znajduje wziętość; Towarzystwo przeto żąda: „Krytycznego rozbioru tego wszystkiego, cokolwiek doświadczenie dowiodło w tym względzie, iżby ztąd wniesć można było: czy sama elektryczność może być uważaną za przyczynę wszelkiej akcyi chemicznej, albo czy przypuścić jeszcze musimy siłę szczególną, znaną pod nazwiskiem powinowactwa chemicznego?“

„Co teraz wiemy o początku owych materii zielonych i innych, które się formują w wodach stojących, lub na ich powierzchni, jako też na powierzchni innych ciał? Czy należy, podług niezawodnych obserwacyi, uważać te materie za produkty roślinne, czy też za rośliny prostszego składu? Czy wypada je odnieść do jednego gatunku, albo czy nie można wskazać między nimi różnicy przez charakterystyki gatunkowe? Jakie są obserwacye, które jeszcze pozostają do zrobienia, nadewszystko za pomocą narzędzi mikroskopicznych, dla dokładniejszego poznania tych istot?“

(Wymaga się, ażeby ta rzecz była objaśniona wielokrotnie powtórzonemi obserwacyami, i ażeby przedmioty obserwowane, były opisane i w rysunku dokładnie wystawione).

Obacz: F. P. Schrank, *Ueber die Priestleyische grüne materie. Denkschriften der Akademie zu Munchen*, 1811, 1813. — Hornschuch, *Ueber die Entstehung und Metamorphosen der niederen vegetabilischen Organismen. Nova acta physico-medica acad. natur. curios.* T. X., p. 513. — P. I. F. Turpin, *Organographie. Mémoires du muséum*

d'histoire naturelle. T. XIV, p. 15. Treviranus, *Sur le mouvement de la matière verte*. *Annales des sciences naturelles*, janw. 1827).

„Jakie są, od czasu ogłoszenia dzieła P. De-
„candolle: *Essais sur les propriétés médicales des*
„*plantes, comparées avec leurs formes extérieu-*
„*res et leurs classification naturelle* (3 édit. Paris
„1816). obserwacye i doświadczenia, potwierdza-
„jące i objaśniające teorię, w dziele tém wyłożo-
„ną? Jakie są wyjątki i sprzeczności, które jeszcze
„pozostają do roztrzygnięcia we względzie tej te-
„oryi?“

„Jakim sposobem popiół torfowy powiększa ży-
„źność niektórych gruntów, kiedy wiadomo, że
„bardzo mało zawiera w sobie tych pierwiastków,
„które szczególniej służą za pożywność roślinom?
„Jakie są grunta, o których wiemy z doświadcze-
„nia, że ich żyźność może być powiększoną od
„popiołu torfowego? Jakim gruntem popiół ten
„szkodzi?—Jakie wnioski pożyteczne wyprowadzić
„się dadzą z tego, co się wyłoży w odpowiedzi na
„dwie pierwsze części pytania?“

„Jaki jest początek brył granitowych i innych
„skał pierwiastkowych, mających rozmaite wymia-
„ry, a podostatkim rozproszonych po równinach
„i w niektórych okolicach piaszczystych królestwa
„Niderlandzkiego i Niemiec północnych? Czy mo-
„żna się zapewnić przez dokładne porównanie tych
„brył i kamyków w gruntach piaszczystych, z czę-
„ściami składowymi formacyi geologicznych, ob-
„serwowanych na miejscu, że tamte wchodziły nie-
„gdys do składu tych ostatnich; i jak można, w ra-
„zie odpowiedzi potwierdzającej, wytłumaczyć ich
„przeniesienie się na równiny nasze i Niemiec pół-
„nocnych?“

(Towarzystwo żąda, ażeby wytknięto, ile mo-
żna, różne miejsca, gdzie te bryły obserwowano,
i jak są rozproszone; ażeby opisano dokładnie ich
naturę i skład mineralogiczny, aby go porównano
z częściami składowymi innych formacyi; i nako-

niec aby ściśle rozebrano wnioski, które z większym lub mniejszym podobieństwem do prawdy, mogą być ztąd wyprowadzone). (*).

Nagroda za dostateczną odpowiedź na każde pytanie jest, medal złoty, wartości 150 flor., i nadto jeszcze 150 flor. hollend. Odpowiedzi czytelnie pisane, mogą być w językach: hollenderskim, francuzkim, angielskim, łacińskim lub niemieckim, byle nie literami niemieckimi; przesyłają się *franco*, z biletami zwyczajnemi, do P. van Marum, dożywotniego sekretarza Towarzystwa. N. A. K.

„Towarzystwo geograficzne paryzkie, przeznaczyło medal złoty, wartości 1,000 fr. w nagrodzie dla *podróżnego*, który zrobi w jeografii ważne *odkrycie*, uznane za najznakomitsze ze wszystkich, które nastąpią, w ciągu roku 1828. Prócz tego otrzyma tytuł korespondenta ciągłego, jeżeli jest cudzoziemcem, albo tytuł członka, jeżeli jest Francuzem, mając prawo używania wszelkich przywilejów, do tego tytułu przywiązanych. „Jeżeli się nie zdarzy *odkrycie* takiego rodzaju, wówczas medal złoty, wartości 500 fr. będzie przeznaczony *podróżnemu*, który, w tymże przeciągu czasu, przesze do towarzystwa najnowsze i najpożyteczniejsze wiadomości względem postępów tej nauki. Jeżeli jest cudzoziemcem, tedy będzie umieszczony na liście kandydatów do stopnia korespondenta.“

Nekrologi i szczególności biograficzne.

Józef Lipiński, członek kommissyi rządowej

(*) Programma Towarzystwa, ogłoszone w języku hollenderskim, wiele jeszcze innych zawiera kwesty, szczególnie stosujących się tylko do tego kraju; na które spodziewać się można odpowiedzi od tych tylko uczonych, którzy mogą czytać to programma w oryginale. To zaś, między innemi, znajduje się w dodatku do gazety Harlemskiej z d. 27 maja, rozchodzący się po całej Europie.

wyznań religijnych i oświecenia publicznego, wizerownik jenerałny szkół królestwa polskiego, kawaler orderu ś. Stanisława 2giej klasy, umarł w Warszawie d. 23 września r. t., mając wieku lat 64. Stanisław Potocki (w pochwalę Szymanowskiego nauk. 69) o Lipińskim powiedział: „mało co powierzył ze swych wierszów publiczności; lecz to, co jej powierzył, jest tak dokładnie wyrobionem, że małem bydz przestaje.“ W druku znajduje się jego przekład Eklog Wirgiliusza, wydany w Warszawie 1805, i Sprawa z pięcioletniego urzędowania Izby Edukacyney, zdana przy uroczystem jej rozwiązaniu, a wprowadzeniu Dyrekcyi, d. 7 stycznia 1812; na język niemiecki przełożona przez X. Karola Laubra. 1812 w Warszawie.

— P. *Bianchi*, na ostatniem posiedzeniu Towarzystwa Jeograficznego, uczynił dokładne doniesienie o podróży *Sidego Ali*, admirała *Solimana II*, tłumaczoney z tureckiego na niemiecki przez P. *Diez*, a z niemieckiego na francuzki przez P. *Moris*, członka Towarzystwa jeograficznego. Wyciągnęliśmy z niego następujące miejsca, które w czytającym wzbudzają ciekawość: „*Sidi Ali*, przewany *Kiatibi-Römni*, syn Husseina, inspektor okrętowych fabryk cesarskich, był jeden z najsławniejszych i najmęczniejszych marynarzy Państwa Otomańskiego w wieku XVI. Okazawszy pierwszą swoją waleczność pod *Kairem-Eddin* baszą (Barbe-Russą), był zobowiązany od *Solimana*, ażeby po otrzymaniu stopnia admirała Egiptu, połączył pod Suez floty otomańskie, które stały w zatoce perskiej i na morzu indyjskiem. Stoczywszy wiele pomysłnych potyczek z eskadrami portugalskimi w różnych okolicach morza, *Sidi Ali*, autor powieści, był zapędzony na brzeg Guzeratu, gdzie się znaczna liczba jego okrętów rozbiła. Przedawszy ostatki nieszczęśliwej floty swojej Sułtanowi tego kraju, w towarzystwie 50 swoich, udał się łodem do Konstantynopola; pozostała część jego wojska zaciągnęła się do armii Indyjskiej, na

żołdzie po 50 *atchés* (2 złote cesarskie). Z tego to właśnie opisanie jego podróży składa się największa część dzieła. Odbywając ją od r. 1555 do 1556, autor przebył Guzeratę, Sino, (prowincyą między Indem a Afganistanem); Zabulistan, Bedakhehan, Chotlan, Maweraennebar (czyli Trunsaxianę) i pustynią *Keptehuk*. A ztąd, powiada P. Bianchi, nie mogąc daley jechać, musiał się wrócić ku stronie południowo-zachodniej, i odkrył sobie nową drogę przez Chowarezm, Chorasán, Persyą i Kurdystan; ztamtąd powrócił przez Mezopotamią Rumelią i Konstantynopol. Wiadomość ta zaleca się tak wypadkami historycznymi, jako i szczegółami ciekawymi o położeniu miejsc, obyczajach, zwyczajach, wyznaniach i historyi naturalnej krajów zwiedzonych. *Sidi Ali*, dodaje P. Bianchi, podług zdania Hadżi Chalfa, okazał się równie biegłym w marynarce i astronomii, jak dobrym poetą i prozaikiem. W ciągu swoich podróży, wielce był użytecznym przez swe talenta nie jednemu z Monarchów, na których dworach przebywał; wspierał ich w wojnie, był pośrednikiem w sporach, i rozrywał się poezją. Każdy z nich, aby go zatrzymać przy sobie, podawał najzyskowniejsze propozycye, a Sułtan kraju Delhi, wezwawszy go z Lahoru, aby korzystać z jego wiadomości astronomicznych, hojnie obdarzył. Sułtan *Guzeratu* ofiarował mu kraj Berdedi, a Chan Usbeku chciał mu dać w podarunku miasto Bucharę; lecz miłość oyczyny i przywiązanie do domu ottomańskiego przemogły w *Sidi-Alim* nad wszystkiemi tego rodzaju datkami. Pozostało po nim dzieło, pod tytułem *Muhit* (ocean), które traktuje o położeniu morza Indyjskiego; książka: o użyciu astrolabium kwadransu, i t. d. pod tytułem *Zwierciadło świata*, i tłumaczenie księgi podróży, pod tytułem: *Futoniech*. Po jego śmierci, siła zbrojna morska nie miała równego mu człowieka; takie jest przynajmniej zdanie Hadżi Chalfa; wszelako P. Bianchi utrzymuje, że *Ottomani* mogliby do niego choć zbli-

żyć w tych czasach Hassan-Baszę i Husseina; z których pierwszy dał się poznać z dowództwa przeciw Rossyanom na morzu czarném; drugi zaś wstawił się zaprowadzeniem ważnych ulepszeń w marynarce ottomańskiej.

— *Śmierć Majora Laing i kapitana Klappertona.* P. G. *Barbié du Bocage* przesłał do Akademii nauk wiele listów: o odkryciach, uskutecz-nionych w Afryce wewnętrznej, o zaburzeniach wynikłych w Tombuktu, o śmierci majora Lainga i kapitana Klappertona, tudzież o niektórych dziełach wschodnich, zawierających opisanie wielu krain afrykańskich. Autorem tych listów jest P. Rousseau, konsul jeneralny francuzki w Trypolu, o którego przedwczesney śmierci niedawno wiadomość odebrano, a o którego życiu i dziełach w krótkości donosi P. *Barbié du Bocage*. Ponieważ Akademia nie mogła wysłuchać odczytania wszystkich tych listów, przeto P. Sekretarz wybrał z nich te tylko, które donoszą o nieszczęsnym przypadku, wydarzonym PP. Laingowi i Klappertonowi. Przytoczymy tu z nich niektóre wyjątki: „*Mości Pa-nie i przyjacielu!* z pośpiechem donoszę W Panu, że major Laing, o którego tragicznym zgonie była już wiadomość, padł rzeczywiście ofiarą swojej odważnej wytrwałości, po zwiedzeniu wszakże sławnego miasta Tombuktu. Basza doniósł mi o tém, wedle listu od gubernatora *Ghadames*, swojego namiestnika, od którego przybył tu goniec nadzwyczajny, w 15 dni. „Wędrownik angielski, o którym mówiono zrazu, iż został zamordowany od zbójców w okolicy Tacalt, był tylko tam rani-ony; uniknąwszy tego pierwszego niebezpieczeństwa, za staraniem gościnnego Marabuta, udał się do Tombuktu. Lecz wkrótce, po jego przybyciu do tego miasta, Fellahowie, których potężna i wojownicza horda panuje dziś wyłącznie nad rozległemi pustyniami środkowej Afryki, nadeślięgli we 30,000, domagając się groźnie o wydanie La-

inga, by go mogli stracić: „a tym sposobem zapo-
 „biedz, jak mówili, wkroczeniu kiedykolwiek na-
 „rodów chrześcijańskich do tych krain odległych,
 „w celu ujarzmienia ich mieszkańców, korzysta-
 „jąc z udzielonych sobie przezeń wiadomości o Su-
 „danie.“ Są to słowa Szeika Gadamskiego, w li-
 ście do baszy, który dosłownie wytłumaczyłem.
 Następny zaś wyciąg jest z innego listu: „Nim Fel-
 „lanowie czyli Fellatowie stali się panami Tom-
 „buktu, rządziło tém miastem pospółu 24 naczel-
 „ników, a w ich liczbie, była niewiasta, nazwi-
 „skiem *Vena-Beira* (Xiężna-matka). Jeden z tych
 „naczelników, nazwiskiem *Othman Vuld-Quaid-*
 „*Abubekehr*, przyjął do swego domu Lainga, na re-
 „komendacyą Szeika-Il-Mochtara, u którego zna-
 „lazł był przytułek (nad brzegami Nilu), uszedł-
 „szy z bóyczego żelaza *Hangurow* (*). Zaledwie
 „się Fellanowie ukazali pod Tombuktu, z doma-
 „ganiem się wydania majora Lainga, wnet gościn-
 „ny jego gospodarz, *Othman-Vuld-Quaid-Abube-*
 „*kehr* ułatwił mu ucieczkę nocą, pod eskortą kil-
 „kunastu zaufanych domowników, w liczbie któ-
 „rych znajdował się jakiś *Rehhal*, z pokolenia
 „*Barabiszów*, przekupiony skrycie od Fellanów.
 „Tento właśnie *Rehhal*, doniosłszy im wprzód o
 „ucieczce Lainga, ugodził go najpierw sztyl-
 „tém, kiedy go tamci doścignęli. Wiadomości o tém
 „winniśmy pewnemu handlarzowi maurytańskiemu,
 „razem z Gadhames, zamieszkałemu oddawna w Tom-
 „buktu, który w miesiącu *dżemari-il-uwal*, 1242,
 „(grudnia 1826) doniósł o tém swemu bratu stryj-
 „cznemu, mieszkającemu w Gadhames. List zaś od tego,
 „pod datą *Mohharen* 1243 (sierpnia 1827) przyszedł
 „do Trypolu, razem z listem autentycznym jego kre-
 „wnego, w ciągu miesiąca września 1827. Kupiec

(*) *Hangurowie* składają niepodległe, koczujące pokolenie,
 których Fellanowie dotąd podbić nie mogli: liczne ich
 familie są rozsypane pomiędzy Tualtem a Tambuktu,
 gdzie napadają na karawany.

„ów Tombuktański uwiadamia swego krewnego
 „w Gadhames, że szczegóły, o których donosi, są
 „oparte na świadectwie wielu mieszkańców Tom-
 „buktu i wszystkich kupców, składających ową
 „karawanę, z którą Laing przybył do tego miasta;
 „ostrzeżenie to uznał za potrzebne do przeświad-
 „czenia o niewinności Ghadamazynów, poddanych
 „baszy Trypolitańskiego. Szczegółowe doniesienie,
 „którego się spodziewam, pisze daley P. *Rousseau*,
 „będzie zamykało dokładne wiadomości o znako-
 „mitszych wypadkach podróży majora, od jego wy-
 „jazdu z Ghadames, a szczególnie o napadzie *Han-*
 „*garów*, o cudownym prawie sposobie, jakim uni-
 „knął tego pierwszego niebezpieczeństwa, o jego
 „przyjeździe i pobycie w Tombuktu, o stanie spo-
 „łecznym i sile zbrojney hordy Fellanów, którzy
 „go ścigali, a nareszcie, o umknięciu jego z tego
 „miasta tajemniczego, tudzież o jego śmierci, o któ-
 „rey już teraz wątpić nie można.“ Wiadomo, ja-
 „kie pochwały, podróżni *Denham* i *Klapperton*, w
 „swojej relacyi ogłoszoney w Londynie przed dwie-
 „ma laty, oddawali Sułtanowi *Bello*, naczelnikowi
 „nawyższemu tychże Fellanów, którzy zabili Lainga
 „i samego Klappertona. W listach z Tombuktu, pisa-
 „nych do P. *Rousseau*, Sułtan ten, wystawiony jest
 „rzeczywiście, jako : „człowiek uczony, który na-
 „pisał wiele dzieł o polityce, historyi i prawoznaw-
 „stwie.“ Mieszka pospolicie w Sakatu. Brat jego
 „stryjeczny *Ahmed-Labbu*, opanowawszy Tom-
 „buktu, z okoliczności przybycia majora Lainga,
 „zniósł panujące tam możnowładztwo. Po tej zmia-
 „nie, ustanowił Labbu jedynego rządzcę w podbi-
 „tém mieście, i mianował nim tegoż samego *Othma-*
 „*na - Wuld - Kwaid - Abubekra*, sam zaś ruszył z
 „woyskiem do krain zachodnich, w chęci zagar-
 „nienią *Bamgary*.“ Co się tycze śmierci Klapper-
 „tona, o tey nie ma żadney wątpliwości. Zamordo-
 „wany został w *Sakatu*, mimo dobrego przyjęcia,
 „jakiego doznał, w czasie pierwszej swej podróży,
 „od Sułtana *Bello*. Z resztą, dwókrrotna ta przewró-
 „tność xiążęcia afrykańskiego, który kazał lub do-

zwolił zamordować majora Lainga i kapitana Klappertona, udając wprzód taką przychyłność ku Anglikom, jest, jak się ze wszystkiego okazuje, skutkiem podeyrzenia, które w nim musiały wzbudzić prywatne wieści, wystawujące mu tych dwóch nieszczęśliwych podróżnych, za szpiegów, przysłanych do Sudanu, dla powzięcia wiadomości, mogących ułatwić tego kraju podbicie. List następny P. *Rousseau* jest niejako świadectwem o niewinności *baszy Trypolitańskiego*:

Tripolis 8 kwietnia 1827 r.

„Zawczora, dnia 6 b. m. o godzinie 9 wieczorem, udałem się do pałacu *baszy*, który mię przyjął, z tą poufałością, zaufaniem, dobrocią, jakie był, powziął ku mnie. Mówił mi o majorze Laingu, który był zabity, jakém WPanu oznaymił w liście poprzedzającym. Nie można go obwiniać o ten smutny wypadek, który się zdarzył w naydal-szey warowni pograniczney królestwa trypolitańskiego, więcej, niż na go dni drogi od Gadhamesu. Basza przeto żąda, aby te szczegóły o losie, który spotkał wędrownika angielskiego, a które mam honor WPanu przesyłać, były ogłoszone w naszych dziennikach; iżby, tak rządy, jak i towarzystwa uczonych w Europie, których tak obcho-dzi skutek jego szlachetnych a śmiałych przedsięwzięć, wiedziały teraz, jak mają o tém sądzić.“

— *Śmierć młodego Mungo-Parka, syna sławnego wędrownika tegoż nazwiska.* Śmierć nie przestaje zabierać z kolei wszystkich nieustraszonych badaczy Afryki środkowej. Obawa, którą potrafią wzniecić w naczelnikach krain, w głębi Afryki leżących, którzy w każdym podróżującym europeyczyku widzą szpiega, wysłanego przez białych, dla powzięcia wiadomości, mogących ułatwić jego współrodakom podbicie Afryki; ta obawa, którą kupcy arabsey i murzyńscy, krain nadbrzeżnych, sami nie dzieląc, starają się wrazać dla swego interesu, długo jeszcze będzie na zawadzie naszym uczonym w zwiedzaniu tych rozległych pustyń. Dziś, do nieodżałowaney straty Lainga, Klapper-

tona, i tylu innych wędrowników, musimy przydać stratę *Mungo-Parka*. Ten, wielkicy nadziei młodzieniec, przedsięwziął był podróż do krajow, zwiedzanych niegdyś przez jego oycę; aby zebrać dokładne wiadomości o jego śmierci, tudzież dokonać tego, co oyciec był zaczął. Już był szczęśliwie stanął na pobrzeżu Akimbu, w stronie południowo-wschodniej względem Akry, i miał się udać w głąb części południowo-zachodniej Afryki. W czasie pobytu w Akimbo, gdzie się zatrzymał dla obeznania się z językami krajowemi, obchodzono doroczne święto, zwane *Fam*. Murzyni, podług zwyczaju, zebrali się na obszernej równinie, gdzie było drzewo *fetysz*, do którego sami kapłani mogli się zbliżać. Młody *Park* wlaźł na to drzewo, uważane za święte, (czy też, podług opowiadania innych, na jakieś drzewo blizkie), chcąc zdjąć obraz zgromadzonej tłuszczy. Król, dowiedziawszy się o jego zamiarze, starał się go od tego odwieść, zaręczając, że nie długo cieszyć się będzie życiem, skoro się takiey dopuści zniewagi. *Park*, za uporczywe obstawanie przy swoim zamiśle, we dwa dni potym, żyć przestał. Kapłani *fetyszu*, trwożliwi zapewne o utratę swej władzy i dostojności, gdyby ta bezbożność uszła bezkarnie, otruli nieszczęśliwego *Parka*. Już był się zapuścił w głąb kraiu na mil 90, i bardzo się cieszył, ze swego ostatniego planu. Okrywał on jak murzyni, fartuskiem lędzwie: codziennie smarował ciało oliwą palmową, i nie używał, ani pończoch, ani trzewików.

Osobliwości natury.

Most naturalny w Wirginii. Pewny podróżny daje nam następujące opisanie tego zadziwiającego dzieła przyrodzenia, które, po wodospadzie Niagary, liczy się między najosobliwszemi ciekawościami Ameryki. „Nie spodziewam się, mówi on, abym mógł dać o niem dokładne wyobrażenie, ponieważ żadne wystowienie sprawić nie potrafi tego wrażenia, jakie ów widok czyni. Podczas pięknego poranku wiosennego, jechałem konno przez

jedną z naysławniejszych części wielkiej doliny Wirginii; słońce, wznoszące się ponad szczyty gór Alleghanów, zmieniało ich barwę modrawą w złoto-purpurową; a całe przyrodzenie, jaśniejące wdziękiem młodości i świeżości, zdawało się rozkwitać od łagodnego wpływu pierwszych jego promieni. Droga idąca 15 mil równiną, a 2 rokosznym lasem, przywiodła do tego miejsca nadzwyczajnego, które widzieć pragnąłem. Most naturalny, jestto skała zbita, rzucona w kształcie łuku nad niezmierną przepaścią, rozdzielającą dwie góry wysokie, między którymi tym sposobem utworzona jest komunikacya, bez żadney pomocy ludzkiej; długość tego łuku wynosi stop 80; szerokość 35, a grubość 45. Wzniesienie jego prostopadłe nad potokiem, u spodu płynącym, dochodzi najmniej stop 200; powozy z największymi ciężarami przechodzą przezeń bezpiecznie. Krzewy rosnące nad brzegiem przepaści, pozwalają bojaźliwemu podróżnemu schylać się dosyć znacznie, i zapuszczać wzrok w jey głębią; blisko mostu, i z obu stron strumienia, są inne skały, wznoszące się na 10 do 15 stop nad wodę, a od podstawy mające 200 do 300 stop wysokości: wszystkie te masy są także, bryłami zsiadłemi, z kamienia wapiennego. Niepodobna nie uczuć trwogi, gdy, wyszedłszy ostróżnie na szczyt jedney z tych skał obnażonych, ujrzy się głębokość na 300 blisko stóp, i wodę, mającą szerokości 40 do 60 stóp, która spadając ze skały na skałę, z łoskotem więcej jeszcze nadaje wspaniałości temu okazałemu widokowi. Strumień ten nazwano *Cedan Creek*. Pod arkadą rosną drzewa wysokie na stop 70, które zdają się być poziomemi krzewami; ptaki, na nich siedzące lub dookoła latające, są jakby owadami. Rzuciwszy kamień do wody, naliczyłem 54 sekund, nim wpadł do niej. Nic nie wyrówna wielkości tego wspaniałego widowiska. Z dołu tak jest widok przyjemny, jak z arkady patrząc, wspaniały; gdy kto stoi na dole, a drugi na górze, mimo wszelkiego usiłowania, słyszeć siebie nawzajem nie mogą: „Wi-

działem pod tym mostem miejsce, gdzie zwiedza-
jący wyrzynają swoje imiona; tam nieśmiertelny
Waszyngton wyrzył swoje, na 25 stop u góry; jedni,
kręśląc tam swoje nazwiska literami grubemi i głę-
bokimi, chcieli sobie zapewnić długą pamiątkę;
gdy drudzy, powodowani jakąś dumą, kładli je
jak można było najwyżej. Lat temu kilka, jak
pewny młodzian, podobną podżegniony chęcią, ma-
ło co jej nie przypłacił życiem. Wdrapał się bar-
dzo wysoko, robiąc grubym nożem nacięcia w ka-
mieniu, które mu służyły jakby za wschody; tym
sposobem udało się mu wyrzeć swoje imię, znacz-
nie wyżej od wszystkich innych; lecz po tém za-
dowoleniu nastąpiło uczucie wcale odmienne, kie-
dy, chcąc zeyść, postrzegł, iż mógł tego dokazać,
tylko rzucając się na załomy skał, z kąd nigdyby
zapewne nie wstał; przyjaciele jego, równie, jak i
on zatruwani, nie mogli wymyślić żadnego sposo-
bu do wyrwania go z tey ostateczności; czekali więc
co chwila, jak spadnie i u nóg ich ducha wyzionie.
Długo zostawać nie mógł w tak krytycznym poło-
żeniu; a nie tracąc odwagi postanowił leżeć wyżej.
Tym więc sposobem, jak pierwicy, robił nacina-
nia, i pisał się z nadzwyczajnym usiłowaniem, będąc
w tém ostróżny, iż trzymał wzrok ciągle wlepiony
do góry; tak przeto, po ciężkiej pracy i utrudze-
niu, dostał się na 200 stop w górę; lecz poczuwszy
osłabione siły tak, iż ledwo się mógł wstrzymy-
wać od upadku, mając już siebie za zginionego, wa-
hał się czy ginąć, czy dobyć jeszcze sił ostatnich;
przyjaciele jego, stojący na wierzchu skały, zagrze-
wali go jak mogli; widział, że nie był zbyt odda-
lony; uniosł się miłością życia, a rozpacza ożywiła
jego siły tak, iż potrafił podleźć jeszcze wyżej i
chwycić się długiej żerdzi, za pomocą której do-
konał swego ocalenia. Podwugodzinney pracy wdra-
pał się prostopadle w górę na 250 stop: osłabienie
jego było tak wielkie, że w chwili, kiedy urado-
wani przyjaciele wzięli go na ręce, stracił przy-
tomność i długo w niej zostawał, nim przyszedł do
siebie. Nie mogłem patrzeć obojętnie na ślady, je-

szcze zupełnie wyraźne, tego zadziwiającego włączenia. Imię nieroztropnego młodzika tam wyryte świadczy o jego śmiałości, odwadze i nierozsądku. Błąkałem się jeszcze potem 4 godziny wśród tych zachwycających okolic, i nigdy mi się czas krótszym nie wydał; musiałem, nareszcie, opuścić ze smutkiem to miejsce, które we mnie obudziło uczucia, zawsze miłe w przypomnieniu.

Historya naturalna.

Gazeta Lankasterska (*Ohio*) zawiera opisanie zwierzęcia nieznajomego, którego kości znaleziono w bagnie, blisko Nowego-Orleanu. Mammuth, o którym tyle pisano, niczem jest w porównaniu z tym ogromnym skieletem: szczeka górna, długa na stop 20, a szeroka na 3 stopy, waży przeszło 1200 funtów; na końcu jej wznosi się niby róg, długi na stop 9, a gruby na 7 do 8 cali, który, zdaje się, służył za obronę temu zwierzęciu; inne członki są także wielkości olbrzymiej. Kości pacierzowe mają po 16 cali średnicy, a grubości od 6 do 9 cali. Zebra są długie na stop 9. Rodzaj ten, zwierząt, bez wątpienia oddawna zaginiony, musiał należeć, jak wyraża pomieniona gazeta, do wodnych, a przynajmniej do płazów.

— Czytamy w jednym z ostatnich numerów *Roczników podróży*, wydawanych przez Towarzystwo jeograficzne paryzkie, list następujący: „Gdy okręt *Silas Richards* znajdował się d. 17 czerwca 1826 r. pod 41° 3' szer. półn. a 671° 32' dług. zach. Greenw., ja niżej podpisany, stojąc na pokładzie i przypatrując się gładkiej powierzchni Oceanu, około godziny 7 wieczorem, postrzegłem nagle, że się woda zachwiała, i wnet potem uyrzuciłem przedmiot, którego głowa na 4 stopy wznosiła się nad powierzchnią morza; w tém położeniu zostawało to przez minutę, a potem zniżywszy się do powierzchni wody, zbliżyło się do okrętu na stop 150. Wezwałem natychmiast podróżnych na pokład; ci obserwowali przez ośm minut zwierzę, przepływające śmiało w kierunku do okrętu rō-

wnoległym, 3 mile na godzinę. Kolor jego był biały brudny, a skóra guzowata. Długość widoczna zdawała się dochodzić stóp 60, a grubość stóp 10. Szczegóły te zgadzają się zupełnie z owemi, które ogłoszono przed kilką laty o podobney potworze, a którym nie dawano wiary: nie wątpię, iż to bydz musi, tak zwany *wąż morski*. Płynąc zostawił za sobą *długą brózdę*. Jestem, i t. d. Podpisano: H. *Holdrége*, kapitan. Rzetelność tego doniesienia stwierdziło wielu podróżnych, własnoręcznemi po kapitanie podpisami.

Botanika.

W ogrodzie botanicznym Towarzystwa farmaceutycznego Londyńskiego, znajduje się teraz przeszło 200 odmian pszenicy, oprócz bardzo wielkiej liczby odmian jęczmienia i owsa. Zamożna ta zbóż kollekeya, zebrana została przez szlachcica hiszpańskiego, po wszystkich niemal krajach. Kompanija, posiadająca kosztowny ten depozyt, zajmuje się teraz środkami, uczynienia go korzystnym dla rolnictwa Wielkiej-Brytanii; ogrodnik jej otrzymał zlecenie, aby rozmnożył, ile można, najsobliwsze z odmian nowych, i rozesłał po całym królestwie angielskiem.

P o d r ó ż e.

Donoszą z Berlina, że Baron *Humboldt* ma odbyć podróż do Syberyi.

Niedawno wyszła w Paryżu z druku bardzo piękna edycya, w języku hiszpańskim: *Traktat o Nowey Hiszpanii*, które dzieło zjednało Panu *Humboldtowi* tak zasłużoną sławę. Pan *Noyer* doniósł Towarzystwu jeograficznemu w Paryżu, o rychłej swojej podróży do Gwinei francuzkiej, i prosił, aby mu przysłało kilka zadań, na które tym łatwiej będzie mógł odpowiedzieć, że ma w tym kraju swoje posiadłości. P. *Henryk Ternaux* wkrótce odjedzie do Ameryki południowej, jedynie w celu badań naukowych, i żąda od Towarzystwa instrukcyi. PP. *Teodor Lesceps* i

David wkrótce się udadzą: pierwszy do *Santa Fé-de Bogota*, a drugi do Meksyku, na mieszkanie, i proszą Towarzystwa o zadania. Professor *Hansteen*, uczony norweczyk, wkrótce przedsięwzięcie podróż do Syberyi, z *P. Due*, pierwszym leytenantem marynarki; przyłączy się do nich w Petersburgu Dr. *Erman*, jako naturalista i astronom. Udadzą się ztamtąd do Moskwy, Kazania, Tobolska i wzdłuż rzeki Oby do Berezowa, dla zwiedzenia brzegu północnego łańcucha gór Uralskich, który dotąd nie był prawie znajomy i dla postrzeżeń nad temperaturą tej okolicy. Potem przez Tara, Tomsk, Krasnojarsk, Niższy-Udyńsk, udadzą się do Irkucka, gdzie się spodziewają przybyć wcześniej dla przepędzenia zimy. Dalej wezmą się ku stronie północno-wschodniej, na Jakuck i Ochock. Jestto najtrudniejsza część ich podróży, ze względu, że będą mieli do przebycia 1014 wiorst, czyli około 100 mil norweskich, wśród kraju zupełnie bezludnego, gdzie będą musieli przez tysiąc rzek przeprawiać się, przepędzać nocy pod gołym niebem i opatrzeć się w żywność na całą drogę. Wnoszą, że podróż ich zabierze dwa lata.

S z t u k i.

W Paryżu pokazują teraz rzecz wcale nową, uczącą i zabawną razem. Jestto *Georama* czyli obraz ziemi. Podwójne kręcone schody prowadzą do środka kolosalnej bani, w której: na piętrze pierwszym znajdujemy się pod zwrótnikiem koziorożca; piętro drugie odpowiada linii równonocy, a trzecie zwrótnikowi raka. Biegun arktyczny wyrobiony jest nawskróś, dla przepuszczania powietrza. A obiegając galerye dokoła trzech piętr, odkrywamy wszystkie części ziemi, góry, jeziora, wulkany, rzeki, strumienie, morze i rozsiadane po nich wyspy: jeziora i morze są przeźroczyste i dają światło; punkta krwawego koloru wskazują wulkany. *Georama* znalazło jeden zarzut: powiedzieli niektórzy, iż gdy widz umieszczony jest na środku ziemi, nienaturalna, ażeby mógł obey-

mować wzrokiem wszystkie jej części, tak, jak gdyby się znajdował gdzieś w powietrznej krainie; że w tym razie kula przedstawiać się musi w formie wypukłej, a Georama przedstawia ją w formie wklęsłej. Zarzut ten, jakkolwiek prawdziwy, nie może zmniejszyć ani zalet, ani korzyści Georam. Wszakże wyobrażenie sfery niebieskiej podobną przedstawia sprzeczność, chociaż tak dobrze służy do poznawania biegu gwiazd i położenia konstellacy. Georama, w którym stopnie długości i szerokości oznaczone są dziesiątkami przez 36 południków i linie równoległe od ekwatora, daje niezmiernie łatwe do pojęcia wyobrażenie ogólnej formy ziemi i jej rozległych części: tuto najłatwiej jest wymierzać wszelkie odległości miejsc pomiędzy sobą. Jak wszystkie prawie użyteczne odkrycia, tak i Georama nie przyniosło żadnej korzyści dla swego wynalazcy, P. Delanglard. Długo zaniedbane, dziś licznie jest uczęszczanym przez wojskowych, żeglarzy i handlarzów; ale największy dodają mu wagi lekcyje, wykładane w nim przez P. Emila *Loubens*, ucznia sławnego Xiędza *Gauthier*.

Przedsięwzięcia naukowe.

Pruskie ministerjum wyznań religijnych i oświecenia, bardzo usilnie stara się o zabezpieczenie i zachowanie starożytności nadreńskich i innych osobliwości. Ma na celu dokładne wyszukiwanie i ścisły opis wszystkich do rządu, do kościołów i do gmin należących, pod względem historii, sztuk i nauk ważnych przedmiotów, w tych prowincjach, dla zabezpieczenia pomników oyczystych, drogą urzędową, i utrzymywania ich w swych miejscach. Mając poruczone sobie ot zlecenie, konserwator *Geerling*, kolejno objeżdżać będzie rozmaite cyrkuły prowincyi nadreńskich i przejrzy archiwa, biblioteki, starożytne gmachy, ołtarze, przybytki, grobowce, posągi; robi ich opisy, każe odkopywać, i do zachowania godnych pamięci przedmiotów przedstawi i przedsięwzięcie, co potrzeba.

Wynalazki.

Od niejakiego czasu, w fabryce P. *Hucke* (w Petersburgu) zaczęto wyrabiać *sukna nieprzemakające*. Wyprowadzenie procesu, za pomocą którego sukna ochraniają się od wpływu zgubnego wilgoci, jest ważnym nabytkiem dla naszego przemysłu rękodzielniczego. Sukna nieprzemakające od najulewniejszego i deszczu, zabezpieczające razem od zimna i wiatru, wybornie służą na płaszcze i surduty, osobliwie w klimacie tak, jak nasz, zmiennym. Ponieważ ich woda nie przenika, trwalszemi więc są od sukien zwyczajnych, a od deszczu nie stają się cięższemi. P. *Hucke* miał zaszczyt zrobić płaszcze tego nowego wynalazku, dla NAYJAŚNIEJSZEGO CESARZA JEGOMOŚCI i J. C. W. Wielkiego Xięcia MICHAŁA; wielu też oficerów, wyjeżdżających do armii, opatrzyło się w to odzienie. Sposób ten zgęszczania tkaniny, zastosować się równie daje do *drap-de-dame* i kamlotu. Płaszcze takie sprzedają się w magazynie angielskim, w St. Petersburgu. (*J. d. S. P.*)

— Pewny znakomity chemik w Filadelfii, za pomocą jakiejs solucyi i waporyzacyi soli alkalicznych, otrzymał płyn dwieście razy lżejszy od powietrza atmosferycznego. Nie dawno, w przytomności znacznej liczby mieszkańców Filadelfii, wzniósł się on, w przeciągu dwóch minut, przeszło na ośmset sążni w górę, w łódce, mającej nad sobą kitaykowe worki, które zawierały dostateczną ilość wspomnianego gazu. Łódka, którą kierował za pomocą wiosel i rudla, zastosowanego bardzo dowcipnym mechanizmem, szybowała po powietrzu w różnych kierunkach, z nadzwyczajną prędkością, spuścił się on po półtora-godzinném lataniu, o czterdzieści pięć mil w stronie północno-wschodniej względem Filadelfii.

— *Dyliżans parowy, wynalazku P. Gurney*. Pojazd ten mieści wygodnie sześciu podróżnych wewnątrz, a piętnastu zewnątrz, oprócz woźnicy. Examinowany był w Londynie przez wielką liczbę osób światłych, i probowany przed niemi co do

ruchu. Uznano go za doskonały we wszystkich częściach, i dziwowano się nad prędkością biegu, łatwością z jaką nim kierowano, i zupełnem bezpieczeństwem odbycia w nim drogi. Ważną było nadewszystko rzeczą zapewnić się o tym ostatnim warunku, i P. Gurney, przez wynalezienie na to sposobu pewnego, równie jak i dowcipnego, potrafił uczynić w tym względzie zaręczenia bardzo zaspakajające. Sposob ten, który przystosować do innych machin parowych będzie pożytecznie, zależy na użyciu tak nazwanego *tubular boilers*, kotłów wielkich walcowatych, zrobionych podług planu wcale różnego od tego, którego używano do robienia kotłów pospolitych, których eksplozja nie raz sprawiła szkodliwe wypadki. *Tubular boiler*, zamiast coby był naczyniem hermetycznie zasklepieniem ze wszystkich stron, wyjąwszy otwory, przeznaczone do kłapek i rur, przeprowadzających wodę i parę, jest zrobiony przez połączenie wielu rurek lub trąb żelaznych, w liczbie około 40, umocowanych jedna na drugiej, jak rurki przeprowadzające gaz oświetlający; cały aparat, prócz tego, jest obłożony szerokimi blachami z żelaza bardzo gęstego. Jeżeliby dla jakiegokolwiek przyczyny, para podniosła się daleko do ilości większej, niżeli potrzeba do nadania ruchu pojazdowi, wtedy jedynym przypadkiem, jakiby mógł wyniknąć (i co, przy wszelkich ostrożnościach, zdaje się jeszcze być niepodobną) byłoby wybuchnienie czyli eksplozja jedney rury, i zmniejszenie chwilowe o 40 część mocy maszyny. Przypuszczając rozerwanie jedney z tych trąb, skutki tego wypadku dałyby się czuć tylko w obrębie, uformowanym przez blachy żelazne, i przewodnik mógłby w 10 minutach naprawić szkodę, podsadzając inną trąbę, na miejsce pękłej. Przed użyciem tej maszyny, żeby zaspokoić nawet najsłabszych, wystawiono te rury na ciśnienie pary 500 razy mocniejsze, aniżeli to, przeciw któremu mogłyby się opierać, i kocioł walcowaty, przystosowany przez P. Gurney do dyliżansu, wyprobowany w Londynie, był codziennie, przez 2 lata, uży-

wany do poruszania innych machin w jego warstach, bez najmniejszej szkody. Dowiedziono zatem, iż nie jest niebezpieczny żaden wypadek, wynikający z eksplozyi. Wiele już takich pojazdów robi się w Anglii. Będą urządzone na gościńcach stacye czyli stanowiska, opatrzone w węgle i wodę rzeczną albo źródłaną (lepszą od studzienney), i już niektórzy anglicy, w zwyczajnym sobie zapale do wszystkich wynalazków pożytecznych, ciągle mówią tylko o skasowaniu uprzęży niezliczonych pojazdów, które nie mogą się ominąć na wszystkich ich drogach, o połączeniu kanałów, o zniesieniu dróg kosztownych, za pomocą fug żelaznych. Z drugiey trzeba się pewnie spodziewać, że właściciele tychże dróg, i ludzie przesądni różnego rodzaju łączą się przeciw P. *Gurney*. Lecz podobno to się stanie z jego wynalazkiem, co z wielą innemi, zrazu odrzuconemi, a teraz pospolicie używanemi: iż, po walce, więcej lub mniej dłużej, przeciw interesowi prywatnych, będzie tryumfował z przeszkód, stawszy się niezmiernie korzystnym dla massy ludu. Ileż to się oszczędzi koni niepotrzebnych! ileż gruntów zostanie poświęconych wydawaniu ziarn na wyżywienie człowieka! któryż powóz nakoniec oszczędniejszy i któryż sposób transportu będzie mógł ubiegać się o pierwszeństwo z temi nowemi *steam-coaches*, wiozącemi od 20 do 25 podróżnych, bagaże znaczne, i bystro postępujące na wielkich gościńcach, z jednym tylko przewodnikiem, bez koni i bez żadnych innych wydatków dziennych, tylko trochę węgla? Upewniają, że P. *Gurney* otrzymał już patent, pozwalający wprowadzić do Franeyi użycie pojazdów parowych.

— Tysiączny raz może ogłaszają odkrycie ruchu nieustannego. Wynalazcy tych machin dzielili los z tymi, którym się zdawało, że rozwiązali zagadnienie o kwadrowaniu koła; odkrycia ich roztrząśnione bynajmniej się nie zjściły. Według świeżych wiadomości z Wiednia, pewny tego miasta obywatel, nazwiskiem *Löbsorger*, okazuje publiczno-

ści, za pomierną nagrodę, model maszyny ruchu nieustannego, i, według gazet niemieckich, krytyka niczego jeszcze nie znalazła do nagany w doskonałości tego ważnego wynalazku. Dodają, że mechanizm ten, wykonany na wielką skalę, da się stosować, do wielu użytków, a zwłaszcza do oddzielania kruszców z innymi istotami skombinowanych, tudzież wydobywania wody z kopalni. Cesarz Austriacki dał P. *Löbsargerowi* przywilej piętnastoletni na tę maszynę.

— Dawid *Kiser*, otrzymał przywilej na wynalazek nowego papieru, przezroczystego jak szkło, tak, iż może się używać do pokrywania kopiersztychów i obrazów. A że światło przezeń przechodzące staje się łagodniejszém, tém samém więc jest lepszy od szkła na kule lub walce do lamp. Zapewniają, że można go zastosować pożytecznie do robienia rewersów bankowych i wexlow; sam tylko wynalazca wie tajemnicę jego składu.

P o s t r z e ż e n i a .

Ułamek kolumny, znaleziony w rozwalinach Kapernaum, o którym prof. *Hall* wspomina, jest z marmuru ziarnistego, nader pięknego; ma on taką świeżość i blask, jak gdyby dopiero dobytej został z kopalni. Ułamek ten trwale opierał się w ciągu 2,000 lat zgubnemu wpływowi żywiołów. Kamień wapienny, chociaż jest miękniejszy od granitu, często atoli nie tak snadno podlega rozkładowi. Uwaga ta, zgadza się z postzeżeniami, robionemi przez wędrowników w Egipcie, Grecyi i w Palestynie. Działanie powietrza i wilgoci psuje feldspat w granicie, prędzey niż inne jego części składowe. Ze wszystkich materyałów naturalnych, których używali starożytni sztukmistrze, powiada Dr. *Clarke*, marmur Paroski, kiedy jest bez żył, azatém wolny od ciał różnorodnych, najlepiej zdaje się wytrzymywać rozmaite zmiany, na jakie rzeźba grecka była wystawiona. Znajdują go nietkniętym tam, gdzie granit, a nawet porfir, społeczne z nim co do obrobienia, rozkładowi uległy.

Meteorologia.

Dziennik Kolumbijski *Constitutional* opisuje szczegóły następujące o okropney klęsce, jakiej doznało miasto Bogota w miesiącu listopadzie r. z. Wieczorem o kwadransie na 7mą dało się czuć gwałtowne w tém mieście trzęsienie ziemi, które poobalało wieże i poruynowało wiele kościołów, pałac i inne gmachy publiczne, oraz zburzyło do gruntu wielką liczbę domów prywatnych. Zaledwie jest jaki dom, któryby nie doznał uszkodzenia, a największa ich część stała się niemieszkalną. Klęska ta dotkliwiej czuć się daje przez stratę wielu osób. Nie można było dokładnie obrachować liczby ludzi, którzy w tém zdarzeniu, utracili życie; słyhać tylko było, że nazajutrz pogrzebano piętnastu na cmentarzu Bogoty; wielu jest pokaleczonych mniej więcej ciężko. Katastrofa ta trwała do 3 kwadransów. Szkoły w ogóle wynoszą przeszło 6 milionów piastrow (30 milionów frank). Wszystkie władze miasta, największego dokładały starania, iżby utrzymać porządek. Jenerał Bolliwar ciągle zwiedzał rozmaite części miasta. List prywatny z Bogoty pod d. 23 listopada, dodaje, że wyjąwszy kościół kapucynów, wszystkie inne zostały obalone: połowa domów miasta jest nieprzydatną do zamieszkania, a druga potrzebuje wielkiej naprawy. Trzęsienia tego zgoła nie obserwowano w *Leiwa* i *Caqueza*. Bióra ministra wojny całkiem są zniszczone. Jeden tylko prawie pałac liberatora nie został uszkodzony w tym okropnym wypadku.

Pisma Peryodyczne.

Trzeci zeszyt *Czasopisma naukowego*, przez zakład xięgozbioru publicznego, imienia Ossolińskich, wydawanego, wyszedł na widok, wybity ciskiem Józefa Schnaydera, tymczas. Inst. im. Ossoliń. drukarza. Zeszyt niniejszy trzeciego ćwierćroczka zawiera: 1) Dalszy ciąg dziejów Xięstwa Przemyskiego, zgasłego z przyłączeniem Rusi czerwonej do Państwa Polskiego przez Kazimierza W.

Króla r. 1340. 2) Uroczystość i obrządki wesela Zygmunta Augusta Króla Polsk. z Katarzyną po Franciszku Xiążęciu Mantuańskim wdową, z mowy Stanisł. Orzechowskiego, przekład Ossolińskiego. 3) Wiadomość o życiu i pismach Grzegorza Knapskiego. 4) Spotkanie się w Polsce Sygrydy i Gustawa, dzieci Eryka XIV, Króla Szwedzkiego, z rękopisma Józ. Max. Ossolińskiego. 5) Słowniczek wyrazów polskich mniej używanych, z rękopismów Xiecia Adama Czartoryskiego. 6) Rospawa: czyli *Wanda* do prawdziwych, lub bajecznych dziejów naszych należy? 7) O wodach kruszczowych w Galicyi, ich dawnych opisach, a w szczególności o odkryciu, własnościach i używaniu wód siarczastych we wsi Szkoło pod Jaworowem, przez Marcyana Ogończyka Zakrzewskiego r. 1827. 8) Rzecz o stanie pismienictwa polskiego w Galicyi. 9) Poselstwo od Fryderyka III Cesarza do Iwana III Wasylewicza groźnym zwanego Cara Moskiewskiego, przez Mikołaja Poppel, znakomitego rycerza sprawione r. 1486. 10) Wspomnienie cnotliwego życia ś. p. Józefa Gorczyńskiego, włości Strzeszowa i innych w obwodzie Wadowickim dziedzica, w zakładzie naukowym imienia Ossolińskich potomności zastępcy.

Prenumerata.

Gazety Warszawskie ogłosiły prospekt na wydanie Kazań X. *Skargi*, przedsięwzięte przez JP. F. S. *Dmochowskiego*. Nie naznacza z pewnością ilości tomów tej edycyi, ma być jednak przynajmniej piętnaście in 8vo majori, na pięknym papierze Rossyyskim, od 20stu do 24ch arkuszy każdy. Prenumerata przyymuje się na dwa tomy z góry po zł. 4½ na każdy tom. Przy odbieraniu każdego drugiego tomu płaci się na dwa następne. W wydaniu tém objęte być mają kazania niedzielne, świąteczne, o sakramentach, przygodne i niedzielne.

— Z zapowiedzianych Powieści historycznych narodowych polskich *Bronikowskiego* w przekładzie polskim, wyszedł w maju r. t. 1szy oddział

we 2ch tomach *Kazimierz Polski*; teraz 2go oddziału: *Jana Kazimierza Wazy* więzienie we Francyi Tom Iszy już ukończony, a drugi pod prassą. Do textu powieści przydane będą przypisy historyczne i rycina na miedzi, wyobrażająca więzienie Jana Kazimierza w *Cistoron*. Prenumerata zł. 8 gr. 20, na exemplarz tomu do początku roku przyszłego i przyjmuje się u JP. Józefa *Węckiego*.

— JP. N. *Kurowski* ogłosił prenumeratę na dzieło: *o wypalaniu wódki podług naynowszych odkryć* czyli treść naynowszych dzieł *Hermstädta Pistoriusa, Hoffmanna, Szmidt* i t. d. O Gorzelnictwie: dzieło zawierać będzie przeszło 500 stronic i 15 tablic z figurami. Cena exemplarza na prenumeratę zł. 12, a po wywieściu zł. 18. Prenumerata przyjmuje się tylko do 1go stycznia r. p.

— W Xiegarzni PP. *Kuhna i Milikowskiego* we Lwowie i Tarnowie, u wszystkich xiegarzy krajowych i zagranicznych przyjmuje się prenumeratę na dzieło *Obrazy Paryża, Londynu, Wiednia, Petersburga, Berlina i Rzymu, czyli: opisanie osobliwości, obyczajów i zwyczajów mieszkańców sześciu głównych Stolic Europy*, przez *T. W. Kochańskiego*. Dzieło to składać się będzie z sześciu tomów w 8ce, a każdy tom obeymuje dwa zeszyty, które zosobna wychodzić będą. Cena prenumeraty wynosi w kraju trzy z. r. w monecie srebrney, za granicą zaś 14 zł. pol. Jeżeli w ciągu sześciu miesięcy, od d. 1 września r. b. rachując, nie uzbiera się tyle prenumeraty, aby koszta druku były opędzone, o czém PP. Prenumeratorowie publicznie uwiadomieni zostaną, pieniądze będą im zwrócone tam, gdzie je zaliczyli.

Doniesienia bibliograficzne.

Historya powszechna podróży, czyli, *nowy zbiór wiadomości o podróżach na morzu i lądzie, uporządkowany i uzupełniony aż do naszych czasów, przez C. A. Walckenaer*, członka instytutu u Lefewra xięgarza, w Paryżu na ulicy Eperon, n. 6. Dzieło to podzielone na 5 wielkich części: *pierwsza*, będzie zawierała podróże do Afryki; *druga*, podróże do Azji; *trzecia*, podróże do Ameryki; *czwarta*, podróże do bieguna północnego, i *piąta* te, które odbyto morzem, naokoło globu, oraz wszystkie te, które czyniono do Austrazji i wysp Oceanu wielkiego. Wolumina wychodzą prędko; tylko co odebraliśmy X i XI, które wyliczają podróże do Afryki, do epoki bardzo bliskiej dni naszych, i gdzie interes stopniami się powiększa. Dzieło to samo przez się, zaleca się dosyć interessowi publiczności, która je chętnie nabywa, i widzimy, że potwierdzone zostaje zdanie nasze, któreśmy o niem dali przy wyściui pierwszych woluminów.

— Podróż do pięciu części świata, w której się opisują główne kraje ziemi, różne naturalne rzeczy, godne widzenia, przemysłowe, naukowe albo literackie, obyczaje i zwyczaje narodów, kształty ich rządu, ich siły lądowe i morskie, bogactwa, religie, osobliwości, miasta i ludność rozmaitych państw; przez Pana *Alberta - Montemont*. To ważne dzieło będzie składało 6 wielkich woluminów in 18vo, drukowanych na papierze cienkim, błyszczącym z 36 kartami kolorowemi, rysowanemi przez Pana *Perrot*, a sztychowanemi starannie bardzo przez PP. *Tardieu* i *Chartier*; cena 30 franc., z pocztą 34 franc. 50 cent. W Paryżu, u Selliga, drukarza, xięgarza i wydawcy, na ulicy des Jeuneurs, n. 14, i u Karola Béchet, xięgarza, przy nadbrzeżu Augustyańskiem, n. 57. Pierwsze 2 tomy, zawierające *Europę* z 13 kartami już się przedają; cztery inne, które powinny obejmować: 3ci *Azyę*, 4ty *Afrykę*, 5ty *Amerykę*, 6ty *Oceanię*, będą wychodziły kolejną, każdego

miesiąca. Na czele i tomu znajduje się karta uniwersalna, czyli dwie półkule, ze swoją wypukłością i dwoma biegunami podług wysokości i południka paryzkiego. Łądy są na niej tak odkolorowane, iż wzrok iednym rzutem oka obeymuje ich powierzchnią. Autor *Listow o Astronomii i podróży do Alp i Włoch*, dzieła, których kilka już jest edycyi, tak chlubnie jest znany w świecie uczonym, iż nie powinniśmy się rozciągać nad wartości tey nowey jego pracy; jest to statystyka dokładna kuli ziemskiej, podług dowodow naynowszych, przeplatana uwagami, w których wystawują się państwa lądowe, naprzód ogółem wszystkie, potem każde w szczególności, dla ukazania ich miast głównych. Kształt tego dzieła in 18vo został tylko przybrany dla wygody czytelników, wszystko w niem jest treściwe, i żadne miejsce, bądź w tekście, bądź w notach, nie jest zgoła owocem dorywczej pracy.

— *Świat w kupersztynchach*, czyli jeografia pięciu części świata, poprzedzona ogólnym rysem jeografii powszechney; przez P. Kawalera Roujoux; w jednym obszernym tomie in 8vo, podługowatym, ozdobionym 120 rycinami sztychowanemi i kartami. W Paryżu, 1828, u *Nepveu xięgarza*, przy passage des Panoramas, n. 26.

— *Encyklopedia kieszonkowa*, czyli *Treść ogólna umiejętności, nauk i sztuk*. Zbiór tomow tego pożytecznego wydania, został niedawno powiększony traktatem o Mineralogii, przez J. Odolant Desnos, członka wielu towarzystw uczonych. Tom. 2, z rycinami. W Biórze encyklopedycznym, na ulicy Jardinnet-Saint-André-des-Arts, n. 8, i u Bacheliera, xięgarza, przy wybrzeżu Augustyańskim n. 56.

— *Ubiory woyskowe, cywilne i religijne Meksyku*. Stosunki, codzienn wzrastające między Europą, a rzeczami pospolitemi Nowego - Świata, dają czuć konieczność znajomości tych krajow, iżby handel

i przemysł urządziły swoje potrzeby rzeczywiste i zastosowały je do stanu swojego wykształcenia. Nie się tak nie przydaje do wystawy prawdziwego obrazu narodu jakiego, jak odmalowanie i przedstawienie go pod zmysł wzroku, pod względem jego postaci, jego ubiorów, obyczajów i potrzeb. Takiem właśnie będzie wydanie ubiorów Meksyku przez P. Hrabiego Linati, żyjącego dziś na wygnaniu w gościnnej ziemi Belgickiej. Trzy książeczki jego zbioru, każdy ze 4 kopiersztychów, odrysowanych z talentem, litografowanych umiejętnie, objaśnionych starannie, pokazały się już w litografii królewskiej w Bruxelli. *Lepero* włóczęga, *tortilleras*, przekupka placków, *aguadar* nosiwoda, dają widzieć, że zbytek jeszcze nie wcisnął się do klas niższych; gdy tymczasem *Kosteno*, murzyn z Weraakruz, dowodzi przez jakiś rodzaj wytworności, iż się porozumiał bezpośrednio z europejczykiem. Król Jmć Niderlandzki, pręnumerował nato dzieło. Zbiór będzie się składał z 12 książeczek, każda o 4 kopiersztychach, cena całkowita 36 fr. w Bruxelli. odbiorą gratis, po wydaniu 12 tych książeczek, portret Montezumy, ostatniego Cesarza Meksyku, kopiowany podług obrazu oryginalnego, zdjętego z natury na rozkaz Ferdynanda - Kortéz, i chowanego starannie dzisiay w pałacu prezydenta rzeczp. meksykańskiej. Podpisano u braci Jobard, w litografii Królewskiej w Bruxelli.

NOWE DZIEŁA POLSKIE.

R e l i g i a.

77) *Książka do modlitwy dla dzieci, przez autor-
kę Pamiątki po dobrej matce. w Warszawie, w
drukarni A. Gałęzowskiego et Co. przy ulicy Ża-
biej N. 472. 1828. w 12ce str. 260. nieliczb. 6. z ry-
cina.*

78) *Modlitwy dla pobożnych Chrześcian. w War-*

szawie 1828 r. nakładem i drukiem Józefa Pukszy! w 12ce str. 212. i nieliczb. 4. rycin 3.

79) *Święta droga krzyżowa Jezusa Chrystusa, to jest: święte ćwiczenie i pobożne odwiedzenie owej pełney boleści drogi, którą nasz Pan i Zbawiciel Jezus Chrystus w wielki piątek pod ciężarem krzyża, od izby sądowej Piłata aż na górę Kalwaryi odprawił, podzielona na 14 stacyi aż do grobu świętego, z dostąpieniem wszystkich odpustów tak jak w Jeruzalem. we Lwowie, nakładem Franciszka Pillera 1828. w 12ce str. 69. z rycinami.*

Architektura.

99) *Początki Architektury dla użyciu młodzi akademickiej, napisane przez K. Podczaszyńskiego, Profesora Architektury w CESARSKIM Uniwersytecie Wileńskim, Część Isha z sześciu tablic figur i wzorów. w Wilnie w drukarni A. Marcinowskiego 1828. in 4to stron 12 z tytułami i rejestrem 188.*

Do tej części przydane jest ogłoszenie, uwiadomające o układzie całego dzieła i przyymowaniu prenumeraty na Część IIgą, która wyysć ma w przeciągu roku. Samo przeczytanie z uwagą wspomnianego układu wskazuje, że dzieło to zaczyna w literaturze naszej nową epokę swej umiejętności; doskonałość jego wykonania stanie się zapewne znawcom pobudką do ogłoszenia podług zasad nauki zasłużonego zdania. O zewnętrznnej zaś postaci można bez zarzutu powiedzieć, że jest wydaniem całem starannem i pięknem: format kształtny, papier welinowy, litery piękne, układ ich w kolumnach dla oka przyjemny i wygodny; obok roboty typograficznej, tablice rytowane wyraźnie i z kształtną dokładnością: okładka samą prostotą ozdobna. Przydać powinniśmy, że wszystko, cokolwiek do wykonania tego wydania należy, jest krajowem: papier bowiem równie na dzieło samo, jak na ryciny, tudzież okładkowy i tektura, pięknnością i dobrocią nieróżniące się od najlepszych cudzoziemskich, pochodzą z fabryki JW. Pusłowskiego Rzeczywistego Rady Stanu i Kawalera, pod Wilnem znajdujące się; ryci-

ny robione w Wilnie, a litery odlewane w Wilnie i w Grodnie; słowem: wszystko jest krajowe. Tak tedy dzieło to, będąc płodem zupełnie krajowym, stanowić może początek czasu nowego, nie tylko podniesienia się i doskonalenia umiejętności samych, ale też sztuki typograficznej i tak pięknych początków w kraju naszym przemysłu rękodzielniczego, tej chwały narodów i źródła ich bogactw.

P r a w o.

80) *Zbiór praw i przepisów stemplowych, w czasie od dnia 23 grudnia 1811 roku, do dnia 10 kwietnia 1828. roku wydanych, ułożony przez Wincen- tego Woyciecha Trzetrzewińskiego referenta wy- działu stempla, poczt i loteryi w kommissyi rzádo- wey przychodów i skarbu. w Warszawie, w dru- karni N. Glücksberga xięgarza i typografa Króle. Warsz. Uniwersytetu. 1828. w 8ce.*

Zbiór niniejszy następujące obejmuje przedmio- ty: a) Skorowidz alfabetyczny wszelkich czynności i pism stemplowi podległych lub od opłat stemplo- wych wyłączonych, a objętych załączonym zbiorem przepisów stemplowych; stronic 64 nieliczbowa- nych. b) Prawo o opłatach stemplowych na Seymie w dniu 23 grudnia 1811 roku uchwalone, wraz z ob- jaśnieniami do tegoż Prawa należącemi; od str. 1 do 152. c) Dekret królewski z dnia 14 lutego 1812 roku w skutku Prawa wspomnionego wydany, wraz z ob- jaśnieniami do tegoż dekretu ściągającemi się; od str. 133 do 144. d) Tablica pomocnicza do wyrachowa- nia ceny stempla od tych aktów, do których prawo użycie stempla przepisuje stosunkowo do wartości obiektu; od str. 145 do 156. e) Instrukcja dla skła- dów i dystrybucyów materyałów stemplowych, wraz ze wzorami do tejże instrukcyi należącemi, o- znaczone osobnemi stronicami od 1 do 44. f) Tablica obejmująca wyrachowanie 6go procentu od warto- ści wyprzedanych materyałów stemplowych, przeznaczonego na wynagrodzenie dystrybutorów; str. 45 i 46. g) Pomyłki w druku, str. nieliczb. 1.

H i s t o r y a.

82) *Obraz wieku panowania Zygmunta III Króla Polskiego i Szwedzkiego*, zawierający opis osób żyjących pod jego panowaniem, znamienitych przez swe czyny pokoju i wojny, cnoty lub występki, dzieła pismienne, zasługi użyteczne i celne sztuki, porządkiem abecadła ułożony przez Franciszka Siarczyńskiego. *We Lwowie, 1828. Wyciśnięto krotkami Józefa Schnaydera, drukarza T. cz. Inst. Bibliot. Im. Ossolins. w 8ce więk. Tom I. str. IV i 353 karta tytułowa i wypis błędów druku str. nie-liczb. 4. Tom II. str. 398 karta tytułowa, spis przed-
płacicieli i wypis błędów druku str. nie-liczb. 9.*

Słownik ten ludzi znakomitych, żyjących za panowania Zygmunta III, wystawia piękny zbiór materiałów dla pragnącego rozpoznać tę część dziejów narodu polskiego. Oprócz licznych szczegółów, o jakich w innych już dotąd wydanych dziełach jest mowa, wiele tu się znajduje zupełnie nowych i pracowicie uzbieranych wiadomości. Zwłaszcza o uczonych i pisarzach polskich pomienionego wieku, znaleźć można niemało cale nieznanych szczegółów. W przedmowie, która co do słowa wprzód w prospekcie na to dzieło, a ztąd w Dzienniku Wileńskim (Nowiny naukowe 1827 tom. 2 str. 324) była drukowana, powiada autor: „Zamiarem moim było, aby niniejszy słownik, ogólne dzieje narodowe wystawione w różnych względach, uważane co do obyczajów, religii, oświecenia, towarzyskiego pożycia, mocy rządu, wad jego, związków sąsiednich, pomyślności i klęsk publicznych, poprzedziły. Podług tego układu owa część obrazu wieku Zygmunto-
wego, pierwszą częścią dzieła niniejszego bydź miała. Podanie w druk od lat trzech przeszło wygotowaney pracy, trudności, które nie od woli piszącego zawisły, spożniły. Niżeli te więc załatwione zostaną, tę część, która opis ludzi znamienitych, pod jakimkolwiek bądź względem, żyjących w wieku Zygmunto-
wym, i należących do ogólnego jego obrazu, stanowi, wydać przedsięwziąłem; trwając wzamiarze zu-

pełny obraz wieku panowania Zygmunta III. wystawić i drukiem ogłosić." Wszakże tytuł obrazu wieku na słowniku niniejszym, zdaje się niewłaściwie być położonym. Służyć on może mającemu wyjść na świat dziełu, którego ten słownik w pewnym względzie jest dopełnieniem, a naywłaściwiej materiałem.

L i t e r a t u r a .

83) *Historya Literatury Polskiej, podług dzieł Bentkowskiego, Juszyńskiego, Ossolińskiego i Sołtykowicza, w krótkim rysie wystawił Zygmunt Bartoszewicz. w Wilnie, nakładem i drukiem A. Marcinowskiego, w 12ce; stronice: dzieła 77, dodatki i omyłki 1, tytuły z przestroga, viii, znaczenie skrótceń w cytacyach, albo raczey źródeł, str. 2, rozkład pisma czyli rejestr materyy str. 3; abecadłowe spisanie autorów str. 13.*

W małej tej książeczce, ułożoney przed niewielką lat dla użycia młodzie, biorącej w szkołach naukę, wstęp obeymuje ogólne wyobrażenie literatury, podział jej, rodzaje pisania; kończy się podziałem historyi literatury polskiej na 6 okresów: 1szy od wprowadzenia chrześcijaństwa do Kazimierza W.; 2gi od tego Króla do objęcia rządów przez Zygmunta I, nazywa jutrzeńką oświecenia w Polsce; 3ci czyli wiek złoty, od Zygmunta Igo do poniżenia akademii krakowskiej za Zygmunta III; 4ty, do wskrzeszenia nauk i poprawy smaku przez Konarskiego; 5ty od Konarskiego do założenia Towarzystwa przyjaciół nauk; 6ty odr. 1800 nazywa epoką orzeźwienia literatury i nauk. W każdym z tych okresów autor daje charakterystykę jego historyczną, wymienia autorów, rodzaj ich prac literackich i źródła, z kąd wiadomości czerpał. A lubo na tytule wymienił tylko Bentkowskiego, Juszyńskiego, Ossolińskiego i Sołtykowicza, jednak w znaczeniu skrótceń do siedmnastu źródeł wylicza. Krótkie wystawienie nauki zawsze jest arcy pożyteczne; jakie jednak zdanie znajdzie ta książeczka u rodaków i uczonych, a szczególniej uczących, dla których użytku zdaje się być przeznaczoną, naypożądańszą być

dzie rzeczą dowiedzieć się o tém przez pisma publiczne. Również pożądanemi byłyby rady znawców: jakby też książeczkę pożyteczniejszą i celowi swemu lepiej odpowiadającą uczynić, to jest: żeby w niewielu kartkach zamknąć istotne i dokładne wiadomości o literaturze polskiej: z uwag tych równieby mógł korzystać czytelnik, jak i sam autor, którego powołanie i poświęcenie się badaniom w tym rodzaju, najlepiej może potrafi uiścić naukową w tém naszą potrzebę, a czystość ukształconego i wypracowanego stylu, oraz liczne wspomnianie własnych rękopisów, najlepszą tey nadziei są rękojmią. Z powierzchowności wydanie to jest piękne i porządne: papier i druk czysty: omyłki dwie tylko wyknięte.

P o d r ó ż e.

82) *Anglia i Szkocya, przypomnienia z podróży roku 1820—1824. odbytey przez Krystyna Lach-Szyrmę, z rysunkami litograficznymi Tom I. Warszawa, w drukarni Gałęzowskiego i komp. przy ulicy Żabiej N. 472. 1828. w 8ce więk. str. v. i 298. nie-liczb. str. 14.*

Dzieło to ma się składać ze trzech tomów. Pierwszy na 16 rozdziałów podzielony, w większey części zawiera opisanie podróży w Szkocyi. Wyjątki z tego dzieła, oraz zdanie o nim, w następnych numerach Dziennika, w oddziale Historyi i Literatury będą umieszczone. Tom, o którym mówimy, ozdobiony jest wizerunkiem Waltera Skotta, widokiem kościoła ś. Pawła w Londynie, tudzież rysunkiem brony do rozbijania brył i oczyszczania gruntu z chwastów.

B i o g r a f i a.

83) *Krótki rys życia, zgonu i pogrzebu, świętey pamięci Ambrożego Jankowskiego, marszałka powiatu oszmiańskiego, ku wieczney potomstwu jego pamięci przez Wincentego Jakubowskiego szlach. ptu oszm. sekretarza. 1828 roku. Wilno, w drukarni dyecezalney u XX. Misyonarzów przy kościele ś. Kazimierza. w 8ce str. 38.*

Oprócz krótkiego rysu życia, zgonu i pogrzebu ś. p. Jankowskiego, znajdują się w tej książce mowy, miane na jego pogrzebie przez samegoż P. Jakubowskiego, przez X. Jerzego Oszechlińskiego Dziekana Wiszniewskiego, przez P. Ignacego Wołłkę sędziego ziemskiego ptu oszmiań., przez P. Floryana Wołoszyńskiego sędziego grodzkiego ptu oszmiańskiego, nareszcie zakończenie mowy X. Jakóba Falkowskiego.

R o m a n s e.

84) *Guy Mannering* czyli *Astrolog*, romans *Walter-Skotta*, przełożony przez F. S. Dmochowskiego. Warszawa, w drukarni *Gazety Korrespondenta warszawskiego i zagranicznego*. Nakładem tłómacza 1827. w 8ce mniey. Tom I. str. 239. Tom II. str. 238. Tom III. str. 236. Tom IV. str. 256.

85) *Wieżenie w Edyburgu*, nowe powieści mojego gospodarza, zebrane i wydane przez *Jeddiacha Cleisbotham*, bakalarza i zakrystyana *parafii Gandercleugh*, romans *Walter-Skotta*, przełożony przez F. S. Dmochowskiego. Warszawa, w drukarni *Gazety Korrespondenta Warszawskiego i Zagranicznego*. Nakładem tłómacza. 1827. w 8ce mniey. Tom I. str. 280 lista prenumeratorów str. xvi. Tom II. str. 292. Tom III. 1828 str. 294. Tom IV. str. 302. nieliczb. w każdym tomie po 4.

86) *Purytanie Szkoccy*, romans *Walter-Skotta*, przełożony przez F. S. Dmochowskiego. Warszawa, w drukarni *gazety Korrespondenta*, nakładem tłómacza. 1828. w 8ce mniey. Tom I. str. 262. Tom II. str. 252. Tom III. str. 260. nieliczb. w każdym tomie po 4.

87) *Antykwaryusz*, romans *Walter-Skotta*, przełożony przez E. G. wydany przez F. S. Dmochowskiego. Warszawa, w drukarni *Gazety Korrespondenta*. 1828. w 8ce mniey. Tom I. str. 223. Tom II. str. 239. Tom III. str. 252. Tom IV. str. 264 nieliczb. w każdym tomie po 4.

88) *Kwentyn Durward* czyli *Szkot na dworze Ludwika XI*, przez *Walter-Scotta*, przełożony na język polski przez F. K. (*Franciszka Kopczewskie-*

go). w *Warszawie*, nakładem i drukiem *Józefa Puk-szty*, przy ulicy *Ś-Jańskiey N. 21.* 1827. w 8ce mniey. Tom I. str. iv i 202. Tom II. str. 269. Tom III str. 268. Tom IV. str. 377. nieliczb. w każdym to-mie po 4.

91) *Kenilworth* romans historyczny *Waltera Skotta*, z angielskiego przełożony przez *Erazma Rykaczewskiego*. w *Warszawie*, w drukarni *Łątkiewicza* przy ulicy *Senatorskiej* pod *Nrem 467.* 1828. w 12ce Tom I. str. 267. Tom II. str. 280. Tom III. str. 270. Tom IV. str. 297. nieliczb. w każdym tomie po 2. z 4ma rycinami.

92) *Dugald-Dalgetty Rycerz Najemny*, romans historyczny *Walter-Skotta*, przekład *Karola Korwella*. *Wilno*, w drukarni *B. Neumana.* 1828. w 8. Tom I. str. 150. Tom II. str. 176. nieliczb. w każdym tomie po 2.

Zpomiedzy dzieł autorów żyjących, romanse *Waltera-Skotta* naywięcey są czytane i upowszechnione, na całym przestrzeni świata cywilizowanego. We wszystkich już językach europejskich znajdują się z nich celnieysze. *P. Franciszek Salezy Dmochowski* ogłosił prenumeratę na 25 tomów wybranych romansów *Waltera-Skotta*, jak o tém donieśliśmy w swoim czasie czytelnikom naszym, i ściśle dopełniając warunków w prospekcie wyrażonych wydał już 15 tomów: cena nadzwyczaj niska, skutecznie posłużyła do upowszechnienia jego przekładu. Trzy romanse zaś, jako to: *Kwentyn Durward*, *Kenilworth* i *Rycerz najemny*, nie zajęte w zbiorze *P. Dmochowskiego*, znalazły także tłumaczów. Cieszyć się należy, że liczba dzieł tego autora dobrze wytłumaczonych, coraz się powiększa. Mówić o zaletach romansów *Waltera Skotta* byłoby rzeczą zbyteczną. Świat cały je ocenił: stanowią one wielką epokę w literaturze romansów. Co do tłumaczeń, wszystkie prawie zasługują na pochwałę; *Kenilworth* zaś z tego jeszcze względu ma przed innemi pierwszeństwo, że z oryginału jest przełożony. Ryciny tylko przy nim umieszczone są wcale

niepotrzebnie : nie przyczyniają bowiem żadney ozdoby, a tylko cenę podnoszą.

93) *Patrycyusze romans historyczny z dziejów Szlązkich w XVI wieku, z dzieł Van-der-Velde. Warszawa, w drukarni przy ulicy mazowieckiej N. 1349. (roku 1828) w 12ce więk. Tom I. str. 179 Tom II. str. 192.*

Imię Van-der-Velda nie jest już obce literaturze naszej. Mamy wyborne tłumaczenie jego romansu *Arwed Gyllenstierna*; mamy także przekład jego romansu *Zdobycie Meksyku*, przekład taki, że pomimo największej cierpliwości, żadną miarą do końca przeczytać go nie podobna : tak dalece w tłumaczeniu, piękny sam przez się romans, skalany został. Jest także skrócona tegoż autora powieść *Kawaler Zakonu Maltańskiego*; w Rozmaitościach warszawskich znajduje się: *Asmund Thyrsklingurson, Axel i Horoskop*. Świeżo wydani *Patrycyusze* trafny przedstawiają obraz arystokracji mieszczańskiej w XVI wieku, oraz zatargów ich ze szlachtą. Rzecz dzieje się w Schweidnitz (za co nie w Swidnicy) na Śląsku. Sceny są zajmujące, charakterzy niektórych osób dobitnie i trafnie oddane. Tłumaczenie zaleca się czystością i gładkością.

94) *Dowcip kobiet w miłości. Trzy romanse Augusta Lafontena: Bartnik, Dom w lesie czyli Anusia leśnika, Zięć. Przekładał Józef Bychowiec b. Kapitan. w Wilnie, nakładem i drukiem A. Marciniowskiego. 1828. w 16ce Tomik I str. 260. Tomik IIgi str. 247.*

95) *Pastor protestancki i jego rodzina. Romans z dzieł Augusta Lafontena, tłumaczony przez E. F. Gurskiego. Wilno, nakładem i drukiem Glück-sberga, księgarza i typografa Cesarzowskiego Uniwersytetu 1828. w 8ce mniey. Tom I. str. 228. Tom II. str. 243. Tom III str. 242. Tom IV str. 233 niezliczonych w każdym tomie po 2.*

August Lafonten, autor licznych romansów w języku niemieckim, najwięcej wstawił się wiernym malowaniem obrazów domowego pożycia. W tym rodzaju bez zaprzeczenia, między pisarzami roman-

sów przedniejsze zajmuje miejsce; i zawsze jego dzieła z upodobaniem i przyjemnością będą czytane. Dwa jego romanse, o których teraz donosimy, łączą w sobie zalety dobrego i gładkiego przekładu do przymiotów oryginału. W pierwszym tłumacz umieścił na początku: słówko do panien całego okręgu ziemnowodnego.

94) *Powieści i romanse z dzieł celniejszych pisarzy tłumaczone. Wilno, Józef Zawadzki własnym nakładem. 1828. w 8ce mniey. Tom III str. 160. Tom IV str. 206. nieliczb. str. po 6 w każdym tomiku.*

W tych dwóch tomach następujące znajdują się powieści: 1) Nowy rok, z dzieł Henryka Zschokke; 2) Zaręczyny Pana Kwinta, z dzieł tegoż autora; 3) Kupiec Hollenderski, z Klaurena; 4) Slipi Hollo, legenda Waszyngtona Irwinga; i 5) Sławianie, czyli oswobodzenie Arkony, powieść z dziejów starożytnych przez Tadeusza Bułharyna w języku rossyjskim napisana. O dwóch pierwszych tomach daliśmy wiadomość w roku przeszłym (Nowiny naukowe tom 2gi str. 282). Dwa drugie w niczem nie ustępują poprzedzającym i co do wyboru i co do ozdoby wydania. Mianowicie obie powieści P. Zschokke pełne wesołości i dowcipu, mistrzowskim piórem są napisane. Piąty tom, będący już pod prassą, między innemi zawiera powieść historyczną z dzieł Vander-Velda wyjętą, pod tytułem: Tatarzy w Szląsku.

95) *Powieści historyczne i moralne z przedniejszych autorów zebrane. Wilno, w drukarni M. Romma i Zymela, pod N. 296. 1828. w 8ce str. 115 nieliczb. 2.*

Są tu: 1) Henryk i Emma, powieść, wyjęta z dzieł Priora; 2) Emma czyli sąd Bozki, powieść z XIgo wieku (Pani Bonn), tłómaczenie z francuz. 3) Karolina, powieść z XV wieku, tłómacz. z frau. 4) Stoletni starzec w Alpach albo Lawina, dawna powieść szwajcarska, tłómaczenie z niemieckiego. 5) Kaleka, powieść, z dzieł Goldsmitha, tłómacz. z angielskiego. 6) Miłość utajona, powieść prawdziwa, oryginalna polska. 7) Obraz szczęśliwego małżeństwa

(z Wejssa). Prawie wszystkie te powieści znane już są z pism peryodycznych polskich.

P o e z y a.

96) *Zamek Kaniowski powieść przez Seweryna Goszczyńskiego. w Warszawie, drukiem N. Glücksb erga, księgarza i typografa Króle: Warszawskiego Uniwersytetu. 1828. w 8ce więk. str. 160.*

97) *Poezye Adama Mickiewicza. Paryż, u przedsiębiorców Barbezat i Delarue, przy ulicy de Grammont, N. 7. Genewa, w księgarni tychże, przy ulicy du Rhône. 1828. — w Paryżu, w drukarni J. Pinard, przy ulicy d'Anjou-Dauphine, N. 8. — w 12ce Tom I str. vii i 236. nieliczb. 6. z portretem autora, rytowanym przez P. Croutelle. Tom II. str. 216.*

W wydaniu niniejszem przedrukowane są całkowicie dwa tomiki edycyi wileńskiej 1822-1823. oprócz przemowy; także Sonety podług wydanych w Moskwie 1826; potem wiersz do Joachima Lelewela, oddzielnie drukowany w Wilnie 1822 roku; naostatek wyjęte z Dziennika Warszawskiego na rok 1826: pożegnanie Child Harolda z Byrona i wiersz do M***. Wydanie to do najpiękniejszych dzieł francuzkiej typograficznej sztuki słusznie policzone być może, a między wydaniem dzieł polskich, pominawszy dzieła przepychu, jak np. Zofjówka wydana w Wiedniu, pierwszeństwo bierze. Druk piękny i ozdobny, tytuły gustowne i okazałe, papier najprzedniejszy. Edycya ta wyszła kosztem K. z Xiążąt Sanguszków hrabini Ostrowskiej; dozor nad wydaniem miał Leonard Chodźko, jak to sam w przemowie wyraża. Dodać także należy, że taż edycya zaleca się wielką poprawnością, czém mała liczba dzieł w kraju nawet wychodzących poszczycić się może.

Zbiory dzieł.

98) *Roczniki Towarzystwa Królewskiego Warszawskiego Przyjaciół nauk. Tom dwudziesty. w Warszawie 1828. w drukarni Xieży Pijarów. w 8ce str. 365. karta tytułowa i rejestr str. 6. omyłki druku str. 2 tabell vii.*

Tom ten następujące pisma zawiera: 1) Zagaje-

nie posiedzenia publicznego dnia 30 kwietnia 1827 r. przez *J. U. Niemcewicza* prezesa Towarzystwa; znajduje się w Dzienniku Wileńskim 1827 w oddziale Nowin naukowych Tom 2 str. 78-102. II) Przymówienie się Klemensa *Urmowskiego* w swoim i świeżo wybranych kolegów imieniu. III) Obraz życia i czynów Stanisława Staszica prezesa Towarz. p. n. przez *J. U. Niemcewicza*. IV) O życiu i pismach Franciszka Karpińskiego. przez *Kazimierza Brodzińskiego*. V) Pochwała ludu pracowitego (wiersz), przez *Jana Kruszyńskiego*. VI) Zagajenie publiczney sessyi Towarzystwa na dniu 4 grudnia 1827 r. przez *J. U. Niemcewicza*; znajduje się w Dzienniku Wileńskim 1827. Nowiny naukowe Tom 2 str. 348—358. VII) Raport czytany na posiedzeniu Działu umiejętności przez *Karola Skrodzkiego*: o cyrku do mierzenia promienia walca, wynalezionym przez oficera w korpusie Saperów podporucznika Kranz, jako też o doświadczeniach nad wytrzymałością żelaza kutego, stali i drzewa, czynionych przez tegoż oficera z polecenia jenerała brygady Bontemps, dyrektora materyałów artylleryi. VIII) Zdanie sprawy o nowym udoskonalonym ulu W. Mikołaja Wytwickiego obywatela Wołyńskiego, ułożone przez *F. P. Jarackiego* w skutku zniesienia się z kolegą Lelewelem i W. Wytwickim. IX) Rys życia Zygmunta Vogla przez *Wincentego Hr. Krasińskiego*. X) O wymowie u dawnych Polaków, przez *Kazimierza Brodzińskiego*. XI) Krytyczny rozbiór Statutów Wiślickich, przez *Joachima Lelewela*. (str. 192-365). To ostatnie dzieło, wydane jest także osobno wraz z historycznym rozbiorem prawodawstwa polskiego do czasów Jagiellońskich, pod tytułem: *Początkowe prawodawstwo polskie cywilne i kryminalne do czasów Jagiellońskich*. Obacz wyżej str. 287.

Pisma peryodyczne.

101) *Dziennik podróży lądowych i morskich. Rok 1827. w Warszawie, w drukarni Łatkiewicza przy ulicy Senatorskiej N. 467. Nakładem Redakcyi. Tom III i IV czyli N. VII—XII w 8ce.*

W roku przeszłym podaliśmy wiadomość o pierwszych sześciu numerach Dziennika podróży, teraz umieszczamy spis rzeczy zawartych w sześciu ostatnich. 1) Wiadomość o Druzach na górze Libanu mieszkających, z pism P. Venture. 2) Listy o Szwaycaryi: wyjątki z podróży P. Raoul Rochette odbytey w latach 1819, 1820 i 1821. 3) Wiadomość o Cyganach; z dzieła P. Beudant pod tytułem: Voyage minéralogique et géologique en Hongrie, pendant l'année 1818. 4) Krótkie opisanie Wiednia, z tegoż dzieła. 5) Podróż Mikołaja Murawjewa, Cesarsko-Rosyjskiego posła przez kraje Turkomanów do Chiny, w latach 1819 i 1820; z rosyjskiego. 6) Wiadomość o wyspie Kuba, z dzieła P. Alex. Humboldt, pod tytułem: Essai politique sur l'île de Cuba. 7) Dalsze wyjątki z opisu podróży Tymkowskiego do Chin odbytey. 8) Przejazdówka po Inflantach przez T. Bułharyna; z rosyjskiego. 9) Ułamki z podróży do Buenos-Ayres przez Kordowę, Tucumman i Salte do Potosi, wyjątek z dzieła jeszcze niedrukowanego P. Andrews. 10) Listy o Hindostanie, przez biskupa Heber. 11) Poselstwo P. Crawford do Jawy. 12) Wspomnienie ostatnich lat dziesięciu przepędzonych na mieszkaniu lub podróżach w dolinie Mississipi, od Pittsburg i Missouri aż do odnogi Meksykańskiej, i od Florydy do granic hiszpańskich, listy pisane przez Tymoteusza Flint, przełożonego nad seminarjum w Luizyanie. 13) Podróż z Indyów do Anglii, przez Bassorę, Bagdad, zwałiska Babilonu, Kurdystan na dwór Perski, do brzegów Zachodnich morza Kaspijskiego i Astrachanu, odbyta w 1824 roku przez kapitana Jerzego Keppel. 14) List Niemca w kraju meksykańskim zamieszkałego pisany 15 kwietnia 1827 roku. 15) Obraz Gruzji, z dzien. petersbur. 16) Wiadomości o Cyprze, Rhodus i Grecyi, wyjęte z opisu podróży Anglika Carne. 17) Podróż do wysp Sandwichskich okrętu Króla Jmci W. Br. zwanego Blondyna pod dowództwem Lorda Bayrona kapitana okrętowego. 18) Podróż po Afryce Zachodniej w latach 1818, 1819, 1820 i 1821 przez majora Wilhelma Gray i ś. p. Dochart, chirurga szta-

bu głównego. 19) Przechadzki na wyspach Madera i Porto Santo, w jesieni r. 1823 odbywane podczas trzeciej podróży do Afryki przez T. E. Bowdich. Pod napisem *Rozmaitości* następujące rzeczy znajdują się: 1) Powrót Doktora Blume z wyspy Jawy. 2) Wiadomość o Nowey-Ziemi i przyległych jej wyspach. 3) Odjazd Doktora Lyall do Madagaskaru. 4) Oryginalny Węgrzyn literat w Paryżu. 5) Chrzescianie Syryjscy w Indyach; z *Dzien. Petersb.* 6) Ogrody Hesperydów. 7) Podróżny Champmartin. 8) Odkrycie skały. 9) Pośmiertne uczczenie pamiątki sławnego wędrownika Belzoni. 10) Kilka szczegółów o wyspie Korfu. 11) Świątynia poświęcona ogniovi niedaleko Baku. 12) Podział Chili. 13) Wyśłanie kapitana Burney do Siam. 14) Starożytne rękopisma egipskie i meksykańskie. 15) Podróż około ziemi Barona Bongainville. 16) Nowe wyspy. 17) Uczona wyprawa do Nowé - Gallii południowej. 18) Szkielet największego ze zwierząt przedpotopowych. 19) Urang-utang olbrzymiej wielkości zabity na wyspie Sumatra. 20) Przesady dzikich ludzi. 21) Gorące kąpiele w Caxamarcu w Peru. 22) Szpitale dla zwierząt w Indyach. 23) Zwyczaje weselne Serbów. 24) Miasto i dolina Oaxaca w Ameryce. 25) O wyspie Oceanii. 26) Zatrudnienia płci pięknej w Nowym Jorku. 27) Ubiory i niektóre zwyczaje kobiet Mongolskich. 28) Zatoka Ko-si-Chang. 29) Zawieranie małżeństw u Chińczyków. 30) Niektóre szczegóły o stanie kobiet w państwie Birmanów. 31) Chowanie umarłych w Chinach. 32) Odkrycie skamieniałych kości zwierząt na wyspie Jawie. 33) Stan Luizyany. 34) Odkrycie lochu podziemnego niedaleko Falaise we Francyi. 35) Drzewo Tallipot na wyspie Ceylan. — Wiadomość bibliograficzna o 22 nowych dziełach cudzoziemskich w przedmiocie geografii i podróży.

Z Nrem 12 Dziennika podróży wydawanie pisma tego na czas nieograniczony zawieszono zostało. Wszakże z początkiem roku 1828 zaczęło wychodzić zupełnie takiegoż rodzaju pismo peryodyczne pod tytułem: *Kolumb*.
